



هيئة المساحة الجيولوجية السعودية  
SAUDI GEOLOGICAL SURVEY  
[www.sgs.org.sa](http://www.sgs.org.sa)

# المملكة العربية السعودية حقائق وأرقام

الطبعة الثانية

١٤٣٨ هـ - ٢٠١٧ م

© هيئة المساحة الجيولوجية السعودية، ١٤٣٨ هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

هيئة المساحة الجيولوجية السعودية

المملكة العربية السعودية : حقائق وأرقام. / هيئة المساحة

الجيولوجية السعودية - ط ٢. - جدة ، ١٤٣٨ هـ

١٧٠ ص؛ ٢٤X١٧ سم

ردمك: ٦-١٨-٨١١٤-٦٠٣-٩٧٨

١- الاسماء الجغرافية - السعودية ٢- السعودية - جغرافيا

٣- السعودية - خرائط أ. العنوان

ديوي ٩١٥،٣١٠٠٣ ١٤٣٨/٨٣١٤

رقم الإيداع: ١٤٣٨/٨٣١٤

ردمك: ٦-١٨-٨١١٤-٦٠٣-٩٧٨

مثل هذا العمل البشري لن يخلو من نقص أو خطأ، لذا فإن الهيئة تتطلع إلى تزويدها بالملاحظات والتصويبات والآراء من أجل تعديل ذلك في الطباعات القادمة، وذلك على العناوين التالية:

• صندوق بريد: ٤٥١٤١ جدة ٢١٥١٤؛ هيئة المساحة الجيولوجية السعودية، المملكة العربية السعودية، هاتف: ٦١٩٥٠٠٠ - ٠١٢ فاكس: ٦١٩٦٠٠ - ٠١٢

• صندوق بريد: ٦٩٥٥ الرياض ١١٤٥٢؛ هيئة المساحة الجيولوجية السعودية، المملكة العربية السعودية، هاتف: ٤٧٦٥٠٠٠ - ٠١١ فاكس: ٤٧٨٠٣٥٨ - ٠١١

حقوق الطبع والنشر محفوظة لهيئة المساحة الجيولوجية السعودية، ولا يجوز طبع أي جزء من هذا الكتاب أو نقله على أية هيئة دون موافقة كتابية من الناشر إلا في حالات الاقتباس المحدودة بغرض الدراسة مع وجوب ذكر المصدر.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ







## الطبعة الثانية

### الإشراف العام

معالي الدكتور زهير بن عبدالحفيظ نواب

### الإعداد

عبدالله بن صالح العنيـزان  
عبدالعزیز بن محمد الحسین  
مفرح بن سلیمان الشهری  
سلیمان بن نایف الشمری  
عبدالرحمن بن عبدالمحسن السديري  
محمد بن عايض الحربـي





## الطبعة الأولى

### الإشراف العام

معالي الدكتور زهير بن عبدالحفيظ نواب

### الإعداد

محمد بن أحمد الراشد  
عبدالله بن صالح العنيزان

### المشاركون

حمود بن إبراهيم النميلة  
مفرح بن سليمان الشهري  
موسى بن بجاد العتيبي  
سليمان بن نايف الشمري  
عدنان بن ناصر البريكان  
محمد بن علي الشهري  
صالح بن إبراهيم النمر  
عبدالعزیز بن محمد الحسين  
عبدالرحمن بن عبد المحسن السديري  
فهد بن إبراهيم الحماد  
فهد بن صالح السلطان  
فهد بن ناصر النصار  
محمد بن عايض الحربي  
مرشد بن علي الزير  
بدر بن عبدالله الدوسري



## المحتويات

الموضوع	الصفحة
تقديم الطبعة الثانية .....	١٣
تقديم الطبعة الأولى .....	١٥
معلومات عامة .....	١٧
التقسيم الإداري .....	٢٣
المساحة .....	٥٢
السكان .....	٥٤
الحدود .....	٦٣
الحدود البرية .....	٦٣
الحدود البحرية .....	٦٥
التكوين الجيولوجي .....	٧١
الدرع العربي .....	٧١
الرصيف العربي .....	٧١
الخرّات .....	٧٣
السهل الساحلي للبحر الأحمر .....	٧٣
مظاهر السطح .....	٨٧
السهول الساحلية .....	٨٧
المرتفعات الغربية .....	٨٨
الهضاب .....	٩٨
الرمال .....	١٠١
المجاري المائية .....	١٠٥
مصايد المياه السطحية (مجامع المياه) .....	١١٥
الجُزر .....	١٢١
الشعاب المرجانية .....	١٣٣
خطوط الأساس للمناطق البحرية للمملكة العربية السعودية .....	١٣٨
نظام المناطق البحرية للمملكة العربية السعودية .....	١٤٧
النقل البري .....	١٤٩
الطرق البرية .....	١٤٩
خطوط السكك الحديدية .....	١٤٩
حقائق وأرقام موجزة .....	١٥٣
المصطلحات المحلية لوصف بعض المظاهر الطبيعية والبشرية .....	١٦٠

## فهرس الجداول والخرائط

### أولاً : الجداول

الموضوع	الصفحة
المناطق وأعداد المحافظات وفئاتها والمراكز التابعة لها في المملكة	٢٣
المناطق والمحافظات وفئاتها في المملكة	٢٤
مقار إمارة ومحافظات منطقة الرياض وعدد المراكز التابعة لها	٢٧
مقار إمارة ومحافظات منطقة مكة المكرمة وعدد المراكز التابعة لها	٢٩
مقار إمارة ومحافظات منطقة المدينة المنورة وعدد المراكز التابعة لها	٣١
مقار إمارة ومحافظات منطقة القصيم وعدد المراكز التابعة لها	٣٣
مقار إمارة ومحافظات المنطقة الشرقية وعدد المراكز التابعة لها	٣٥
مقار إمارة ومحافظات منطقة عسير وعدد المراكز التابعة لها	٣٧
مقار إمارة ومحافظات منطقة تبوك وعدد المراكز التابعة لها	٣٩
مقار إمارة ومحافظات منطقة حائل وعدد المراكز التابعة لها	٤١
مقار إمارة ومحافظات منطقة الحدود الشمالية وعدد المراكز التابعة لها	٤٣
مقار إمارة ومحافظات منطقة جازان وعدد المراكز التابعة لها	٤٥
مقار إمارة ومحافظات منطقة نجران وعدد المراكز التابعة لها	٤٧
مقار إمارة ومحافظات منطقة الباحة وعدد المراكز التابعة لها	٤٩
مقار إمارة ومحافظات منطقة الجوف وعدد المراكز التابعة لها	٥١
مساحات مناطق المملكة الإدارية	٥٢
المحافظات التي تزيد مساحتها عن ٢٠,٠٠٠ كم <sup>٢</sup> في المملكة	٥٣
أعداد السكان في مناطق المملكة الإدارية	٥٦
أعداد سكان مقار إمارات المناطق والمحافظات حسب تعداد ١٤٣١هـ (٢٠١٠م) مرتبة حسب العدد	٥٧
الحدود البرية للمملكة	٦٦
الحدود البحرية للمملكة	٦٩
الحرات في المملكة العربية السعودية مرتبة حسب المساحة	٧٥
أعلى جبل أو مخروط بركاني في كل حرة حسب الارتفاع	٧٧
بعض الفوهات البركانية في الحرات مرتبة حسب العمق	٧٩
بعض الجبال والمخاريط البركانية في الحرات مرتبة حسب الارتفاع	٨١
بعض الجبال في المملكة مرتبة حسب الارتفاع	٩٠
التجمعات الرملية في المملكة	١٠٣
بعض المجاري المائية في المملكة مرتبة حسب الطول	١٠٥
بعض الخباري والروضات والفياض في المملكة	١١٦

بعض البتباخ والقيعان في المملكة مرتبة حسب المساحة .....	١١٨
تصنيف الجزر السعودية في البحر الأحمر والخليج العربي من حيث المساحة .....	١٢٢
تصنيف الجزر السعودية في البحر الأحمر والخليج العربي من حيث البعد عن الساحل .....	١٢٢
جُزُر المملكة في خليج العقبة والبحر الأحمر التي تزيد مساحتها عن (١) كم <sup>٢</sup> مرتبة حسب المساحة .....	١٢٧
بعض جُزُر المملكة في الخليج العربي مرتبة حسب المساحة .....	١٣١
بعض الشّعب المرجانية السعودية في خليج العقبة والبحر الأحمر مرتبة من الشمال إلى الجنوب .....	١٣٤
بعض الشّعب المرجانية والفسثوت السعودية في الخليج العربي مرتبة من الشمال إلى الجنوب .....	١٣٧
نقاط خط الأساس في خليج العقبة والبحر الأحمر، جدول رقم ١ .....	١٣٩
نقاط خط الأساس في الخليج العربي، جدول رقم ٢ .....	١٤٤
نقاط خط الأساس في الخليج العربي ، جدول رقم ٣ .....	١٤٥
مساحات المناطق البحرية للمملكة في البحر الأحمر والخليج العربي .....	١٤٧

## ثانياً : الخرائط

### الموضوع

### الصفحة

١٨	خريطة جغرافية
٢٢	خريطة المناطق الإدارية
٢٦	خريطة منطقة الرياض
٢٨	خريطة منطقة مكة المكرمة
٣٠	خريطة منطقة المدينة المنورة
٣٢	خريطة منطقة القصيم
٣٤	خريطة المنطقة الشرقية
٣٦	خريطة منطقة عسير
٣٨	خريطة منطقة تبوك
٤٠	خريطة منطقة حائل
٤٢	خريطة منطقة الحدود الشمالية
٤٤	خريطة منطقة جازان
٤٦	خريطة منطقة نجران
٤٨	خريطة منطقة الباحة
٥٠	خريطة منطقة الجوف
٦٤	خريطة الحدود البرية والبحرية
٧٢	خريطة جيولوجية
٧٤	خريطة الحرات
٨٦	خريطة مظاهر السطح
١٠٢	خريطة الرمال
١٠٦	خريطة المجاري المائية
١١٤	خريطة مصائد المياه السطحية
١٤٣	خريطة خطوط الأساس في خليج العقبة والبحر الأحمر
١٤٦	خريطة خطوط الأساس في الخليج العربي
١٤٨	مقطع توضيحي للمناطق البحرية
١٥٠	خريطة الطرق
١٥٢	خريطة السكك الحديدية





## تقديم الطبعة الثانية

الحمد لله رب العالمين ، والصلاة والسلام على من بعثه الله رحمة للعالمين ، وعلى آله وصحبه ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين ، أما بعد :

فقد أصدرت الهيئة في عام ١٤٣٣ هـ كتاب ( المملكة العربية السعودية ... حقائق وأرقام )، جمعت فيه الكثير من المعلومات والإحصائيات القياسية على مستوى المملكة ؛ انطلاقاً من كونها الجهة العلمية المتخصصة المسؤولة عن علوم الأرض المختلفة في المملكة ، وحرصاً وإيماناً منها بأهمية ذلك؛ خدمة للجهات الحكومية والباحثين والمهتمين .

وقد تضمن الكتاب معلومات عامة متنوعة عن المملكة ، إضافة إلى قياس مساحات متعددة، منها: مساحات المملكة ومناطقها الإدارية ، ومساحات بعض المعالم الطبيعية كالجزر، والتكوينات الرملية ، والجزرات ، ومصايد المياه (مجامع المياه)، كما تضمن قياس ارتفاع بعض المرتفعات الجبلية ، إضافة إلى قياس أطوال خطوط الحدود بين المملكة والدول المجاورة لها ، وأطوال السواحل ، وأطوال بعض المجاري المائية وغيرها.

وقد لاقى الكتاب بعد صدوره ترحيباً وثناءً واسعين من جميع شرائح المجتمع ، حيث يعد المرجع الأول الذي جمع تلك المعلومات والإحصائيات الحديثة بكافة أنواعها بدقة ، ووثقها بين دفتيه .

وقد شجعت تلك الردود الإيجابية التي تلقتها الهيئة على إعادة إصدار الكتاب في طبعة ثانية مزيدة ومنقحة ؛ حيث أضيفت في الكتاب معلومات هامة عن الحكم والسلطات في المملكة ، ومعلومات أخرى متنوعة عن المملكة ، كما أضيفت معلومات تفصيلية عن التقسيم الإداري في المملكة ؛ مدعمة بخرائط توضيحية لكل منطقة من مناطقها الإدارية المختلفة ، كما أضيفت جداول توضح إحداثيات نقاط خط الأساس البحري للمملكة في خليج العقبة والبحر الأحمر والخليج العربي، كما تم تحديث بعض الإحصائيات المتجددة ، إضافة إلى تصحيح بعض الأخطاء المطبعية الواردة في الطبعة الأولى.

وأجدها مناسبة لأقدم جزيل شكري وعظيم امتناني وتقديري لجميع الإدارات الحكومية التي سارعت بتزويد الهيئة بما لديها من إحصائيات محدثة، وأخص منها: مشروع أطلس المملكة، والهيئة العامة للإحصاءات، كما أقدم خالص شكري وتقديري لسعادة الأستاذين أحمد بن محمد الغزاوي، ومحمد بن سليمان المحمدي؛ المستشارين في وزارة الطاقة والصناعة والثروة المعدنية على مساهمتها الفعالة بدعم تحديث الكتاب. أمل أن نكون قد وفقنا في هذا الإصدار الجديد في تقديم ما يرضي طموح الجهات ذات العلاقة والباحثين والمهتمين، ويلبي تطلعاتهم، سائلاً الله العلي الكريم أن يمد الجميع بعونه وتوفيقه ، وأن يسدد خطانا ، إنه ولي ذلك والقادر عليه.

رئيس هيئة المساحة الجيولوجية السعودية

د. زهير بن عبدالحفيظ نواب





## تقديم الطبعة الأولى

منذ فترة ليست بالقصيرة وأنا ألاحظ تبايناً في ما ينشر من معلومات وأرقام وإحصائيات تعد أساساً للمملكة العربية السعودية مثل : المساحات، والأطوال، والارتفاعات، وبعد أن تشرفت بتعييني رئيساً لهيئة المساحة الجيولوجية السعودية عام ١٤٢٧هـ، واستشعاراً بأهمية جمع وتوحيد المعلومات القياسية وتوثيقها، وجدت الفرصة مواتية لأن تقوم هذه الهيئة بصفتها الجهة العلمية المتخصصة في علوم الأرض، وبما لديها من كفاءات بشرية فنية، ومراجع علمية من كتب وتقارير وخرائط جيولوجية وجغرافية، وبما يتوفر لديها من بيانات وقواعد معلومات متخصصة، بإصدار كتاب بعنوان (المملكة العربية السعودية ... حقائق وأرقام) ليكون مرجعاً يخدم الجهات الحكومية والباحثين وكافة شرائح المجتمع.

ويجوي الكتاب معلومات عامة وإحصائيات حديثة ودقيقة عن موقع المملكة، ومساحتها، ومناطقها الإدارية، وحدودها، وسكانها، وتكوينها الجيولوجي، ومظاهر سطحها المختلفة، وخطوط الأساس لمناطقها البحرية، ونظام مناطقها البحرية، وطرقها، مدعمة بخرائط توضيحية، إضافة إلى بعض الحقائق والأرقام الموجزة، والمصطلحات المحلية لوصف بعض المظاهر الطبيعية والبشرية في المملكة.

وقد قام الزملاء بمكتب الرياض بمجهود رائع وتمتيز في جمع هذه المعلومات والإحصائيات والأرقام، وتدقيقها، وقياس المساحات والأطوال والمسافات والنسب؛ المتعلقة بالظواهر والمعالم الطبيعية والبشرية في المملكة؛ اعتماداً على المصادر المتوفرة لدى الهيئة، وهي الخرائط الطبوغرافية ذات مقاييس الرسم ١ : ٥٠٠,٠٠٠ و ١ : ١٠٠,٠٠٠ و ١ : ٢٥٠,٠٠٠ و ١ : ٥٠٠,٠٠٠، والخرائط الجغرافية ذات مقاييس الرسم ١ : ١,٠٠٠,٠٠٠، والخرائط الجيولوجية ذات مقاييس الرسم ١ : ٢٥٠,٠٠٠ و ١ : ٥٠٠,٠٠٠، وذلك باستخدام برنامج ArcGis الحاسوبي.

كما تمت إضافة بعض المعلومات والإحصائيات المهمة المتوفرة؛ التي أصدرتها بعض الجهات الحكومية في تقاريرها عن المملكة؛ لتعم الفائدة مع ذكر مصدرها.

ونعنتم هذه المناسبة لندعوا الإخوة في الجهات الحكومية المختلفة والباحثين، ممن يتوفر لديهم بعض المعلومات والإحصائيات المهمة، والتي يرغبون في نشرها، تزويد الهيئة بما يتوفر لديهم من معلومات لإضافتها في الطبقات القادمة بإذن الله تعالى.

ولا يفوتنا في هذا السياق تقديم عظيم الامتنان لكل من ساهم معنا أو دعمنا في إصدار هذا الكتاب، وأخص منهم سعادة الأستاذ أحمد بن محمد الغزاوي المستشار في وزارة البترول والثروة المعدنية، كما نقدم خالص الشكر والتقدير للزملاء في الهيئة؛ وخاصة في مكتب الرياض على جهودهم الطيبة التي بذلوها في جمع وإعداد معلومات هذا الكتاب وتدقيقها، وإخراجها بالشكل المأمول.

كما نأمل أن نكون قد وفّقنا في تقديم ما يخدم هذا البلد الكريم ومجتمعه، مع ملاحظة أن مثل هذا العمل البشري مُعرض للنقص والخطأ، لذا فإن الهيئة تتطلع من الجميع تزويدها بالملاحظات والتصويبات



والآراء حول الكتاب، من أجل تعديلها في الطباعات القادمة بإذن الله تعالى، والله نسأل أن يجعل عملنا هذا مفيداً ونافعاً، وخالصاً لوجهه الكريم، إنه نعم المولى ونعم النصير.

رئيس هيئة المساحة الجيولوجية السعودية  
د. زهير بن عبدالحفيظ نواب



## معلومات عامة:

### • الموقع الجغرافي:

تقع المملكة العربية السعودية في شبه الجزيرة العربية، في أقصى الجنوب الغربي من قارة آسيا.

### • الموقع الفلكي:

تنحصر المملكة بين دائرتي العرض ٢٦° ١٦' و ٢٢° ١٤' وخطي الطول ٣٠° ٢٩' و ٤٠° ٥٥' شرقاً تقريباً، ويمر خط مدار السرطان ٣٠° ٢٣' شمالاً من وسطها تقريباً.

### • المساحة:

تبلغ مساحة المملكة نحو مليوني كيلو متر مربع، تُمثّل نحو ٧٠ ٪ من مساحة شبه الجزيرة العربية؛ البالغة نحو ٢,٨ كم.

### • الحدود السياسية:

يحد المملكة من الشمال: المملكة الأردنية الهاشمية، وجمهورية العراق، ودولة الكويت. ومن الشرق: الخليج العربي، ومملكة البحرين، ودولة قطر، ودولة الإمارات العربية المتحدة، وسلطنة عمان. ومن الجنوب: سلطنة عمان، والجمهورية اليمنية. ومن الغرب: البحر الأحمر، وخليج العقبة.

### • السكان:

يقدر عدد سكان المملكة وفقاً لنتائج المسح الديموغرافي، الذي أجرته الهيئة العامة للأحصاء عام ١٤٣٧ هـ (٢٠١٦ م) ٣١,٧٤٢,٣٠٨ نسمة، مقارنة مع ٢٧,٢٣٦,١٥٦ نسمة؛ حسب تعداد السكان في المملكة عام ١٤٣١ هـ (٢٠١٠ م).

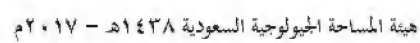
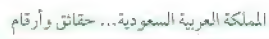
### • الأهمية:

تتمتع المملكة بأهمية كبيرة من النواحي: الدينية والجغرافية والاقتصادية، فمن الناحية الدينية شرفها الله بوجود الأماكن المقدسة على أراضيها، حيث المسجد الحرام والمشاعر المقدسة في مكة المكرمة، ومسجد رسول الله صلى الله عليه وسلم في المدينة المنورة، ومن الناحية الجغرافية تكمن أهميتها بموقعها الاستراتيجي حيث تُمثّل جسراً بين قارتي آسيا وأفريقيا، وإطلالها على مسطحين مائيين مهمين هما: البحر الأحمر في الغرب والخليج العربي في الشرق، ومن الناحية الاقتصادية فقد حباها الله ثروات طبيعية هائلة من الزيت والغاز والمعادن، حيث تضم أكبر احتياطي للبترول في العالم.

### • نظام الحكم:

نظام الحكم في المملكة ملكي؛ كما جاء في النظام الأساسي للحكم، حيث يكون الحكم في أبناء الملك المؤسس عبدالعزيز بن عبد الرحمن الفيصل آل سعود، وأبناء الأبناء، ويُبايع الأصالح منهم للحكم على كتاب الله تعالى وسنة رسوله محمد صلى الله عليه وسلم، ولا يكون من بعد أبناء الملك المؤسس ملكاً وولياً للعهد من فرع واحد من ذرية الملك المؤسس.







وتعاقب على حكم المملكة منذ وحدها الملك عبدالعزيز عام ١٣٥١هـ (١٩٣٢م) مجموعة من الملوك هم:  
الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود ١٣٥١ - ١٣٧٣ هـ (١٩٣٢ - ١٩٥٣ م).  
الملك سعود بن عبدالعزيز آل سعود ١٣٧٣ - ١٣٨٤ هـ (١٩٥٣ - ١٩٦٤ م).  
الملك فيصل بن عبد العزيز آل سعود ١٣٨٤ - ١٣٩٥ هـ (١٩٦٤ - ١٩٧٥ م).  
الملك خالد بن عبدالعزيز آل سعود ١٣٩٥ - ١٤٠٢ هـ (١٩٧٥ - ١٩٨٢ م).  
خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبدالعزيز آل سعود ١٤٠٢ - ١٤٢٦ هـ (١٩٨٢ - ٢٠٠٦ م).  
خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود ١٤٢٦ - ١٤٣٦ هـ (٢٠٠٦ - ٢٠١٥ م).  
خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود منذ ١٤٣٦ هـ (٢٠١٥ م).  
**• الدستور:**

المملكة دولة عربية إسلامية، ذات سيادة تامة، دينها الإسلام، ودستورها كتاب الله تعالى وسنة رسوله محمد صلى الله عليه وسلم.

**• اللغة:**

لغة المملكة اللغة العربية.

**• العلم:**

العلم الوطني للمملكة مستطيل الشكل، عرضه يساوي ثلثي طوله، لونه أخضر، ممتد من السارية إلى نهاية العلم، تتوسطه الشهادة ( لا إله إلا الله محمد رسول الله ) وتحتها سيف مسلول مواز لها، تتجه قبضته إلى القسم الأدنى من العلم، وترسم الشهادة والسيف باللون الأبيض، ولا ينكس العلم أبداً.

**• الشعار:**

يتكون شعار المملكة من سيفين متقاطعين، تعلوهما نخلة، ويرمز السيفان للقوة والمنعة والتضحية، في حين ترمز النخلة للحياة والنماء والرخاء.

**• السلطات:**

تتألف السلطات في المملكة من:

**- مجلس الوزراء:**

ويُمثل هيئة نظامية يرأسها الملك، ويتولى المجلس رسم السياسات: الداخلية، والخارجية، والمالية، والاقتصادية، والتعليمية، والدفاعية، وجميع الشؤون العامة للدولة، ويشرف على تنفيذها، وله السلطة التنفيذية، وهو المرجع للشؤون المالية والإدارية في سائر الوزارات والأجهزة الحكومية الأخرى.  
ويتألف المجلس من رئيس مجلس الوزراء، ونواب رئيس مجلس الوزراء، والوزراء العاملين، ووزراء الدولة الذين يعينون أعضاء في مجلس الوزراء بأمر ملكي، إضافة إلى مستشاري الملك الذين يعينون أعضاء في مجلس الوزراء بأمر ملكي.



## - مجلس الشورى:

مر مجلس الشورى منذ إنشائه في عهد الملك عبدالعزيز - طيب الله ثراه - عام ١٣٤٧ هـ (١٩٢٨ م) بمراحل متعددة من التطوير، وإعادة التشكيل، حتى عام ١٤١٢ هـ (١٩٩٢ م)؛ حيث صدر نظام مجلس الشورى الجديد الذي حل محل النظام الصادر عام ١٣٤٧ هـ (١٩٢٨ م)؛ والذي نص على أن مدة المجلس أربع سنوات هجرية، ويتم تكوين المجلس الجديد قبل انتهاء مدة سلفه بشهرين على الأقل.

ويتكون مجلس الشورى حالياً من رئيس المجلس ومئة وخمسين عضواً؛ يختارهم الملك من أهل العلم والخبرة والاختصاص؛ على ألا يقل تمثيل المرأة فيه عن ٢٠ ٪ من عدد الأعضاء، وتحدد حقوق الأعضاء وواجباتهم، وجميع شؤونهم بأمر ملكي.

ويؤدي المجلس الرأي في السياسات العامة للدولة التي تحال إليه من رئيس مجلس الوزراء، وله على وجه الخصوص: مناقشة الخطة العامة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية، وإبداء الرأي نحوها، ودراسة: الأنظمة واللوائح والمعاهدات والاتفاقيات الدولية والامتيازات، واقتراح ما يراه بشأها، إضافة إلى تفسير الأنظمة ومناقشة التقارير السنوية التي تقدمها الوزارات والأجهزة الحكومية الأخرى، واقتراح ما يراه حيالها.

## - القضاء:

القضاء سلطة قضائية مستقلة، ولا سلطة على القضاة في قضائهم لغير سلطان الشريعة الإسلامية، ومنذ وُحد الملك عبدالعزيز - طيب الله ثراه - المملكة بدأ في تنظيم القضاء وتشكيل المحاكم، ومر مرفق القضاء بمراحل متعددة من التطوير، فصدرت مجموعة من الأنظمة التي تنظم مرفق القضاء، من أهمها: نظام المرافعات الشرعية الصادر عام ١٤٢١ هـ (٢٠٠٠ م)، ونظام الإجراءات الجزائية الصادر عام ١٤٢٢ هـ (٢٠٠١ م)، ونظام القضاء وديوان المظالم الصادران عام ١٤٢٨ هـ (٢٠٠٧ م).

وينقسم القضاء في المملكة إلى قسمين:

\* **القضاء العام:** تتكون محاكم القضاء العام من: المحكمة العليا ومقرها مدينة الرياض، ومحاكم الاستئناف، حيث تباشر أعمالها من خلال دوائر متخصصة هي: الدوائر الحقوقية، والدوائر الجزائية، ودوائر الأحوال الشخصية، والدوائر التجارية، والدوائر العمالية، ومحاكم الدرجة الأولى وهي: المحاكم العامة، والمحاكم الجزائية، ومحاكم الأحوال الشخصية، والمحاكم التجارية، والمحاكم العمالية، ويتولى المجلس الأعلى للقضاء النظر في شؤون القضاة الوظيفية، والإشراف على المحاكم والقضاة، إضافة إلى الاختصاصات الأخرى الواردة في نظام القضاء.

\* **القضاء الإداري:** يعد ديوان المظالم في المملكة هيئة قضاء إداري مستقلة، يرتبط مباشرة بالملك، ومقره مدينة الرياض، وتتكون محاكمه من: المحكمة الإدارية العليا، ومحاكم الاستئناف الإدارية، والمحاكم الإدارية، ويتولى مجلس القضاء الإداري بالنسبة لديوان المظالم اختصاصات المجلس الأعلى للقضاء الواردة في نظام القضاء.





#### • المنظمات الدولية:

المملكة عضو مؤسس في كل من: هيئة الأمم المتحدة، وجامعة الدول العربية، ومنظمة التعاون الإسلامي، ومجلس التعاون لدول الخليج العربية، ومعظم الهيئات والمنظمات الإقليمية والدولية.

#### • اليوم الوطني:

اليوم الوطني للمملكة هو اليوم الأول من الميزان، ويوافق الثالث والعشرين من شهر سبتمبر من السنة الميلادية.

#### • التقويم:

تعتمد المملكة التقويم الهجري، المستند إلى هجرة رسول الله صلى الله عليه وسلم من مكة المكرمة إلى المدينة المنورة.

#### • العملة:

الوحدة الأساسية لعملة المملكة هي الريال، ويتكون من مئة هللة، وفئات العملة الورقية هي: الخمسة ريالات، والعشرة ريالات، والخمسون ريالاً، والمئة ريال، والخمسة مئة ريال. وفئات العملة المعدنية هي: هللة واحدة، والخمسة هللات، والعشر هللات، والخمسة وعشرون هللة، والخمسون هللة، والريال، والريالين.

#### • العطلات الرسمية:

العطلات الرسمية في المملكة هي:

عطلة نهاية الأسبوع: يوماً الجمعة والسبت.

عطلة عيد الفطر: تبدأ من الخامس والعشرين من شهر رمضان، حتى الخامس من شهر شوال.

عطلة عيد الأضحى: تبدأ من الخامس من شهر ذي الحجة، حتى الخامس عشر منه.

عطلة اليوم الوطني: الأول من الميزان، الموافق الثالث والعشرين من شهر سبتمبر من السنة الميلادية.

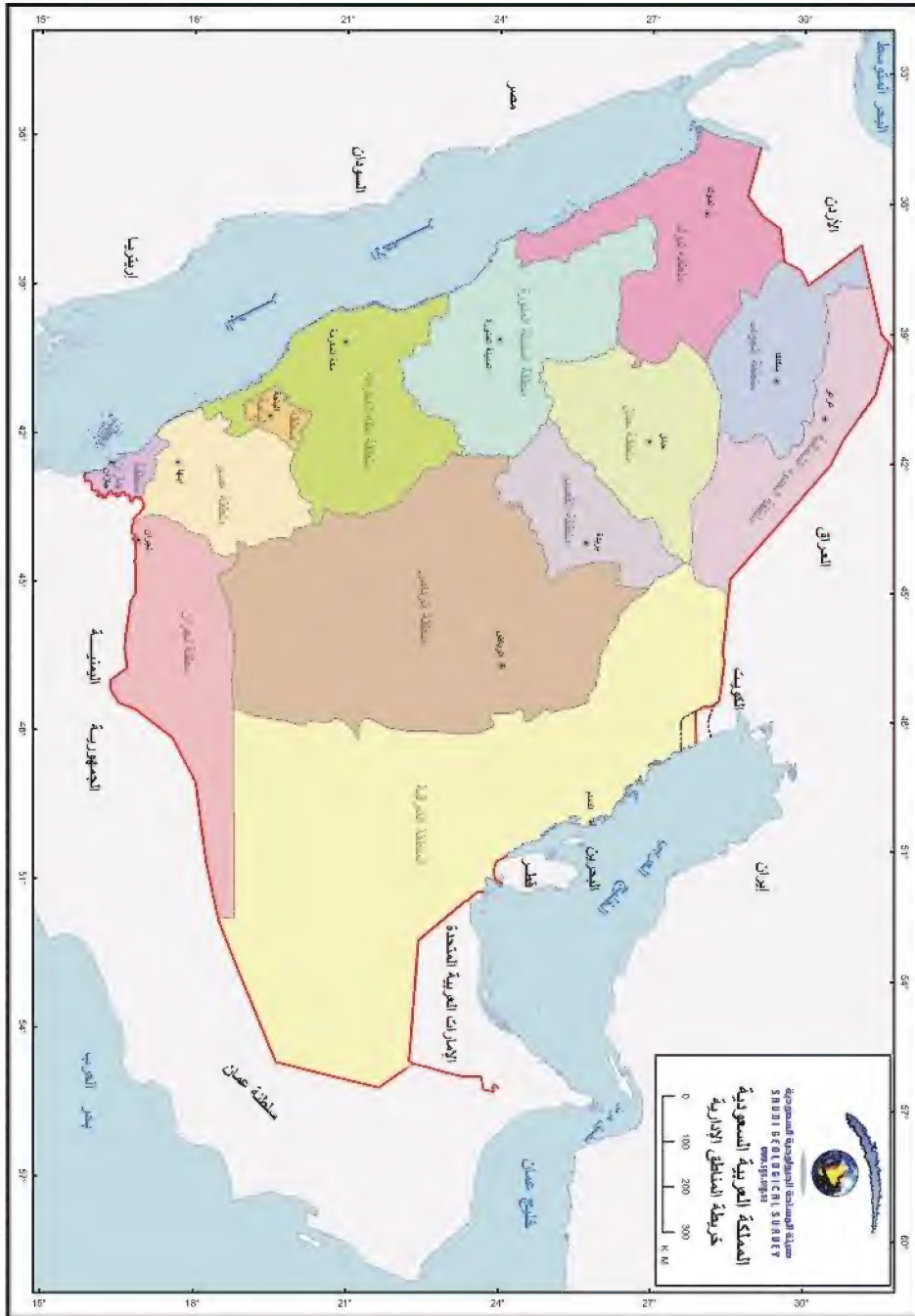
#### • المقاييس والموازين:

تعتمد المملكة في القياس النظام المتري، وتعتمد في الوزن الكيلوجرام.

المصدر: وزارة التعليم العالي؛ أطلس المملكة العربية السعودية، ١٤٣٦هـ (٢٠١٥م).



حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والحافظات تقريبية.





### التقسيم الإداري:

صدر نظام المناطق بالأمر الملكي ذي الرقم أ/ ٩٢ في ٢٧/٨/١٤٠٢هـ، وعُدِّل بالأمر الملكي ذي الرقم أ/ ٢١ في ٣٠/٣/١٤١٤هـ، حيث قُسمت بموجبه المملكة العربية السعودية إلى ثلاث عشرة منطقة، وتم تقسيم كل منطقة إلى محافظات من فئتي (أ)، (ب) ترتبط بأمير المنطقة، وقُسمت كل محافظة إلى عدد من المراكز من فئتي (أ)، (ب)، كما أن هناك بعض المراكز ترتبط بإمارات المناطق مباشرة، وفي عام ١٤٣٣هـ تم ترفيع عدد من المراكز في بعض مناطق المملكة إلى محافظات فئة (ب)، كما تم في عام ١٤٣٨هـ ترفيع مركزين في محافظتي الحرج والقويعة؛ التابعتين لمنطقة الرياض إلى محافظتين فئة (ب)، تضم مناطق المملكة ١٣٥ محافظة؛ منها ٤٥ محافظة فئة (أ) ٩٠ محافظة فئة (ب) يتبعها نحو ١٥٢١ مركزاً.

المناطق وأعداد المحافظات وفئاتها والمراكز التابعة لها في المملكة

المنطقة	مقر الإمارة	المحافظات			عدد المراكز التابعة لها
		فئة (أ)	فئة (ب)	المجموع	
الرياض	الرياض	١١	١١	٢٢	٥٠٤
مكة المكرمة	مكة	٥	١١	١٦	١٢٨
المدينة المنورة	المدينة	٢	٦	٨	٩٦
القصيم	بريدة	٥	٧	١٢	١٥٤
المنطقة الشرقية	الدمام	٥	٦	١١	١٠٩
عسير	أبها	٤	١١	١٥	١٢٩
تبوك	تبوك	٣	٣	٦	٨٣
حائل	حائل	١	٧	٨	١٠٩
الحدود الشمالية	عرعر	١	٢	٣	٢٨
جازان	جازان	٣	١٣	١٦	٤١
نجران	نجران	١	٥	٦	٦٥
الباحة	الباحة	٣	٦	٩	٤٢
الجوف	سكاكا	١	٢	٣	٣٣
المجموع		٤٥	٩٠	١٣٥	١٥٢١



### المناطق والمحافظات وفئاتها في المملكة:

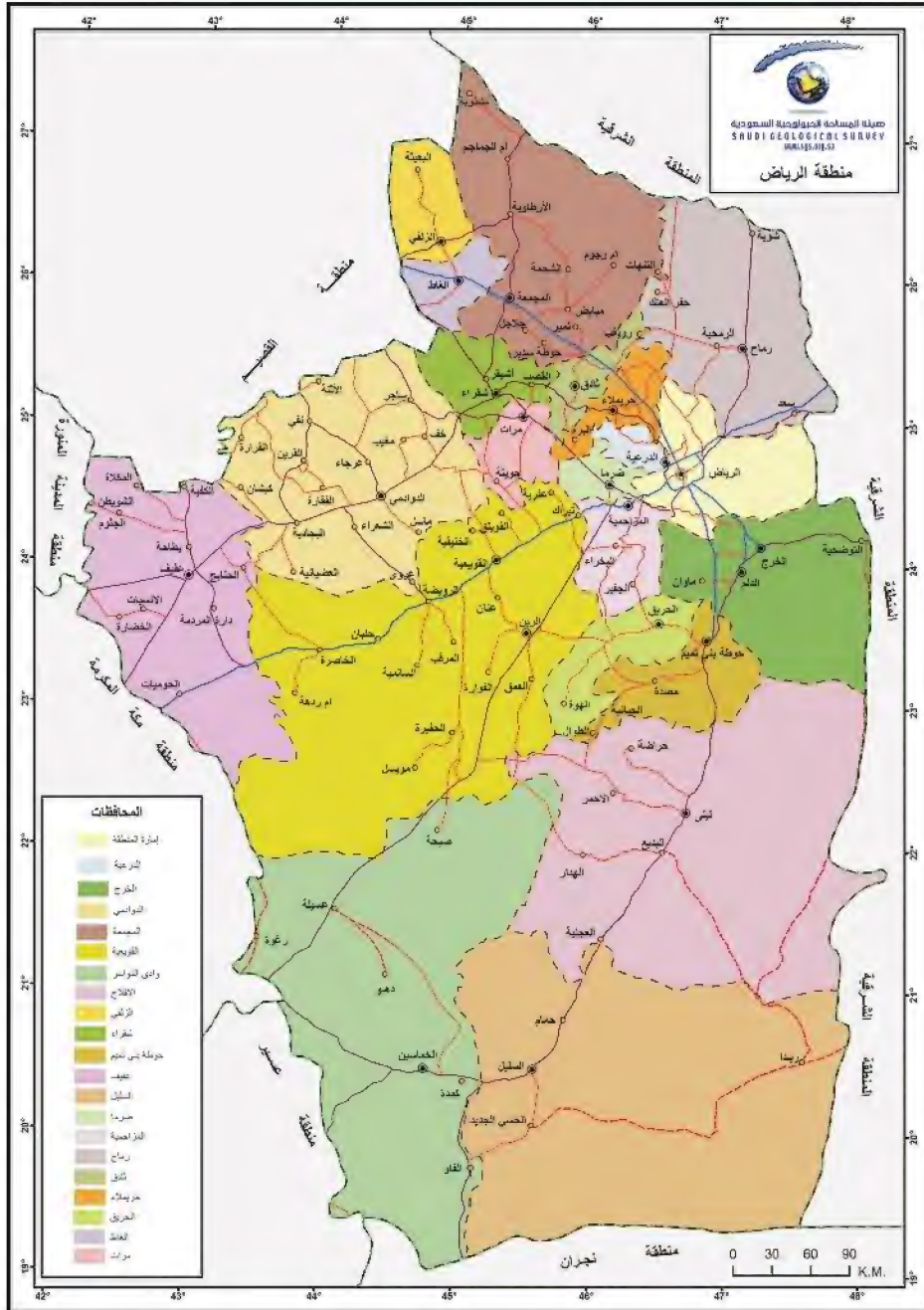
المنطقة	مقرها	المحافظات فئة (أ)	العدد	المحافظات فئة (ب)	العدد
الرياض	الرياض	الدرعية، الخرج، الدوادمي، المجمعة، القوية، الأفلاج، وادي الدواسر، الزلفي، شقراء، حوطة بني تميم، الغاط	١١	عفيف، السليل، ضرما، المزاحمية، رماح، ثادق، حرمل، الحريق، مرات، الدم، الرين	١١
مكة المكرمة	مكة المكرمة	جدة، الطائف، القنفذة، الليث، رابغ	٥	الجموم، خليص، الكامل، الخرمة، رنية، تربة، ميسان، المويه، أضم، العرضيات، بحرة	١١
المدينة المنورة	المدينة المنورة	ينبع، العلا	٢	مهد الذهب، بدر، خير، الحناكية، العيص، وادي الفرع	٦
القصيم	بريدة	عنيزة، الرس، المذنب، البكيرية، البدائع	٥	الأسياح، النبهانية، الشماسية عيون الجواء، رياض الخبراء، ضرية، عقلة الصقور	٧
المنطقة الشرقية	الدمام	الأحساء، حفر الباطن، الجبيل، القطيف، الخبر	٥	الخفجي، رأس تنورة، بقيق، النعيرية، قرية العليا، العُديد	٦



١١	سراة عبيدة، تثليث، رجال ألمع، بلقرن، أحد رفيدة، ظهران الجنوب، المجاردة، تنومة، طريب، بارق، البرك	٤	خميس مشيط، بيشة، النماص، محايل	أبها	عسير
٣	أملج، حقل، البدع	٣	الوجه، ضبا، تيماء	تبوك	تبوك
٧	الغزالة، الشنان، السليمي سميراء، موقق، الحائط، الشملي	١	بقعاء	حائل	حائل
٢	طريف، العويقيلة	١	رفحا	عرعر	الحدود الشمالية
١٣	الحرث، ضمد، الريث، بيش، فرسان، الدائر، أحد المسارحة، العبدابي، العارضة، الدرب، هروب، فيفا، الطوال	٣	صبياء، أبو عريش، صامطة	جازان	جازان
٥	حبونا، بدر الجنوب، يدمة، ثار، خباش	١	شرورة	نجران	نجران
٦	العقيق، قلوة، القرى، بني حسن، غامد الزناد، الحجرة	٣	بلجرشي، المندق، المخوة	الباحة	الباحة
٢	دومة الجندل، طبرجل	١	القريات	سكاكا	الجوف
٩٠		٤٥			المجموع

المصدر: ديوان رئاسة مجلس الوزراء؛ المركز الوطني للوثائق والمحفوظات؛ ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م.





لم يتم تحديد نطاق الإشراف الإداري لمحافظة الدمام والرين قبل طباعة الكتاب.  
حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريبية.



### مقار إمارة ومحافظات منطقة الرياض وعدد المراكز التابعة لها

التسلسل	المحافظة	مقرها	فنتها	المراكز التابعة لها
-	مقر الإمارة	الرياض	-	٨
١	الدرعية	الدرعية	أ	٦
٢	الخرج	السيح	أ	٣٢
٣	الدوادمي	الدوادمي	أ	١٠٩
٤	المجمعة	المجمعة	أ	٣٨
٥	القويعية	القويعية	أ	٩٥
٦	وادي الدواسر	الخماسين	أ	٤٣
٧	الأفلاج	ليلي	أ	٣٢
٨	الزلفي	الزلفي	أ	٧
٩	شقراء	شقراء	أ	١١
١٠	حوطة بني تميم	حوطة بني تميم	أ	٩
١١	الغاط	الغاط	أ	٣
١٢	عفيف	عفيف	ب	٣٢
١٣	السليل	السليل	ب	١٣
١٤	ضرما	ضرما	ب	٧
١٥	المزاحمية	المزاحمية	ب	١٠
١٦	رماح	رماح	ب	٢٤
١٧	ثادق	ثادق	ب	٩
١٨	حريملاء	حريملاء	ب	٨
١٩	الحريق	الحريق	ب	٤
٢٠	مرات	مرات	ب	٤
٢١	الدلم	الدلم	ب	* -
٢٢	الرين	الرين	ب	* -
	المجموع	٢٢ محافظة		٥٠٤ مراكز

\* لم يتم تحديد نطاق إشرافها الإداري والمراكز التابعة لها قبل طباعة الكتاب



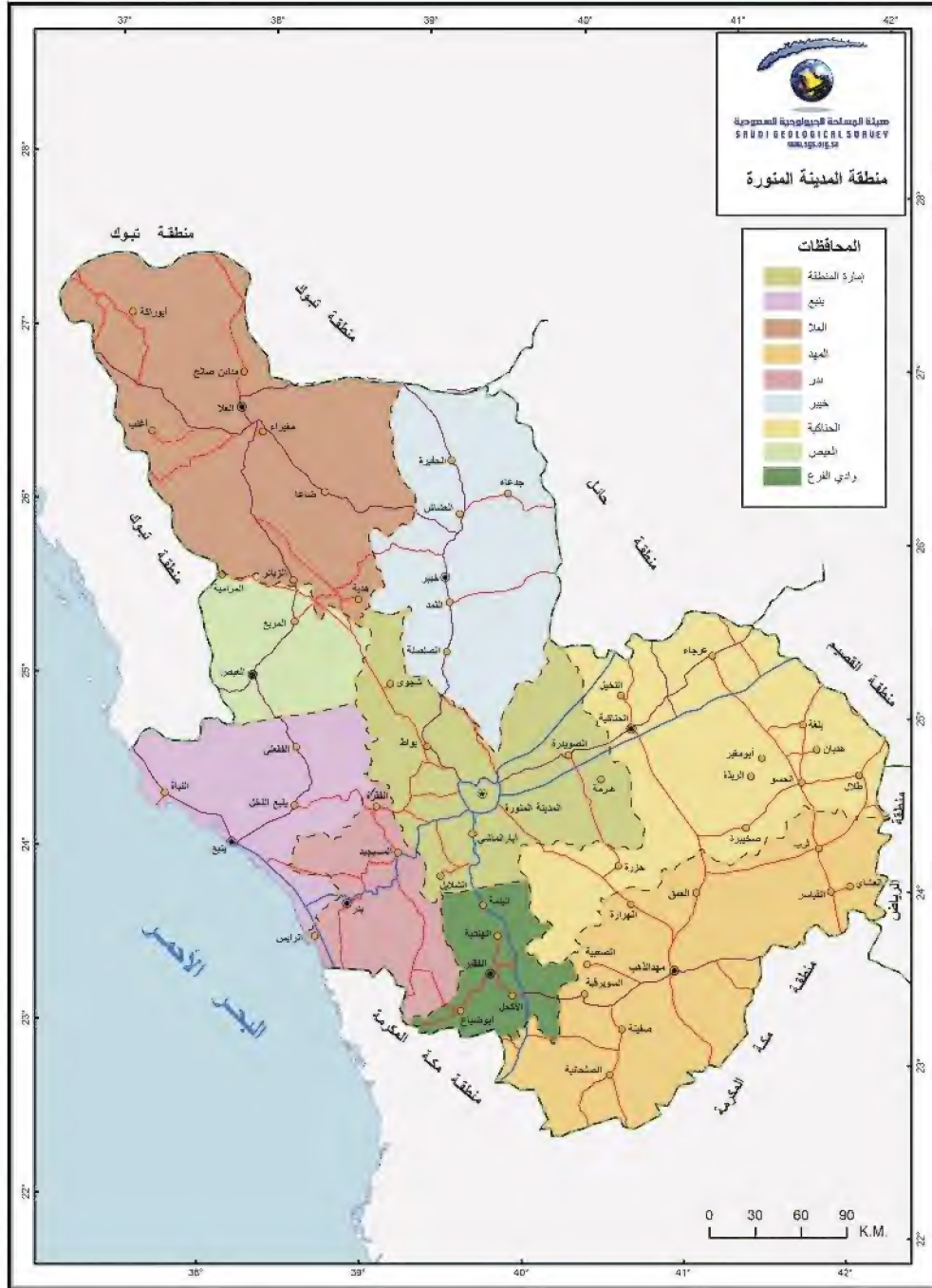
حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريبية.





### مقار إمارة ومحافظات منطقة مكة المكرمة وعدد المراكز التابعة لها

التسلسل	المحافظة	مقرها	فنتها	المراكز التابعة لها
-	مقر الإمارة	مكة المكرمة	-	٧
١	جدة	جدة	أ	١
٢	الطائف	الطائف	أ	١٨
٣	القنفذة	القنفذة	أ	١٠
٤	الليث	الليث	أ	١١
٥	رابغ	رابغ	أ	٦
٦	الجموم	الجموم	ب	٨
٧	خليص	خليص	ب	٩
٨	الكامل	الكامل	ب	٤
٩	الخزعة	الخزعة	ب	٤
١٠	رنية	رنية	ب	٧
١١	تربة	تربة	ب	٩
١٢	ميسان	ميسان	ب	٦
١٣	المويه	المويه الجديد	ب	١٧
١٤	أضم	الغرات	ب	٤
١٥	العرضيات	نمرة	ب	٣
١٦	بحرة	بحرة	ب	٤
	المجموع	١٦ محافظة		١٢٨ مركزاً

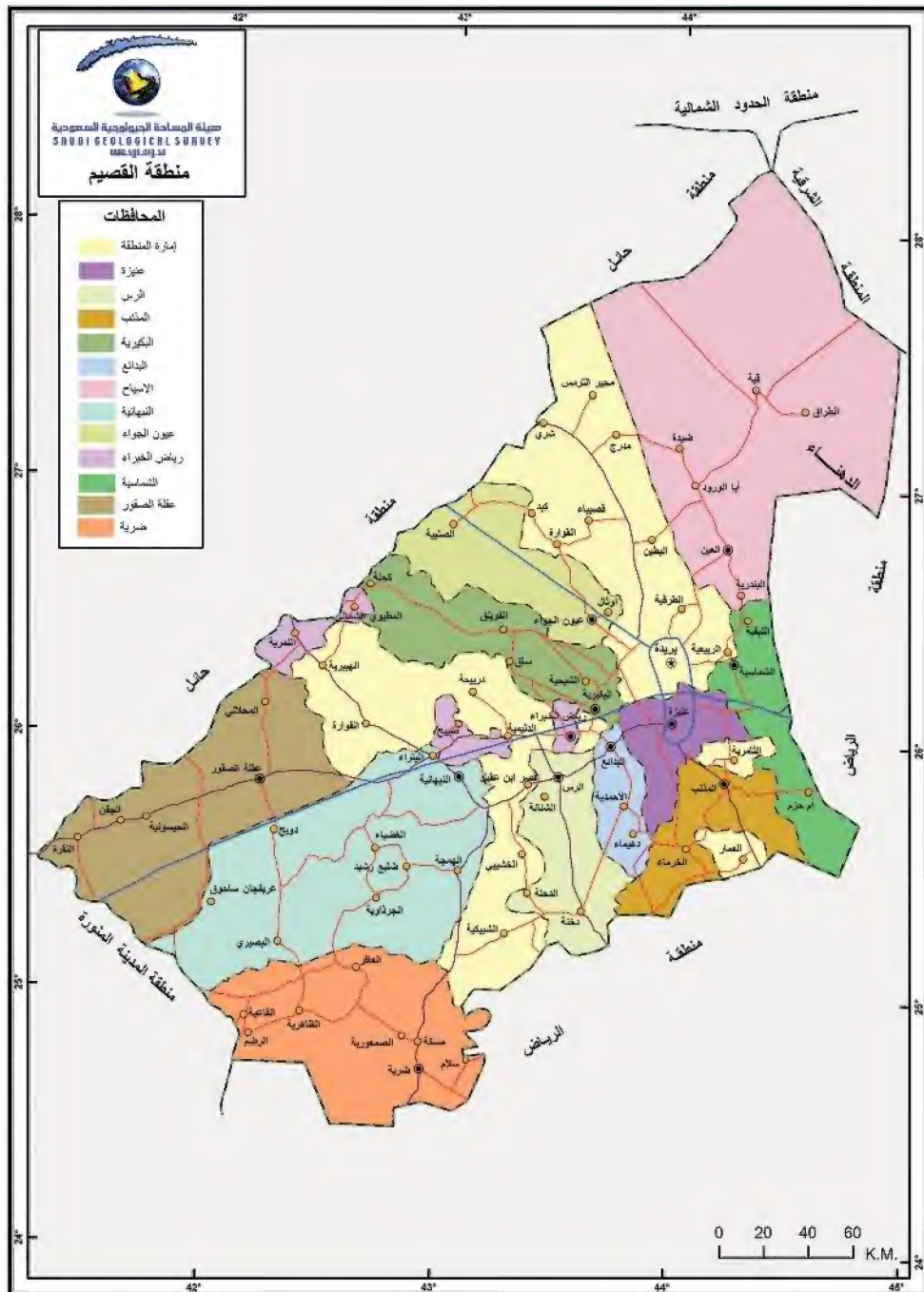


حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريبية.



### مقار إمارة ومحافظات منطقة المدينة المنورة وعدد المراكز التابعة لها

التسلسل	المحافظة	مقرها	فئتها	المراكز التابعة لها
-	مقر الإمارة	المدينة المنورة	-	١٠
١	ينبع	ينبع البحر	أ	١٠
٢	العلا	العلا	أ	١٥
٣	مهد الذهب	مهد الذهب	ب	١٦
٤	بدر	بدر	ب	٧
٥	خير	خير	ب	٩
٦	الحنائية	الحنائية	ب	١٤
٧	العيص	العيص	ب	٨
٨	وادي الفرع	الفقير	ب	٧
	المجموع	٨ محافظات		٩٦ مركزاً



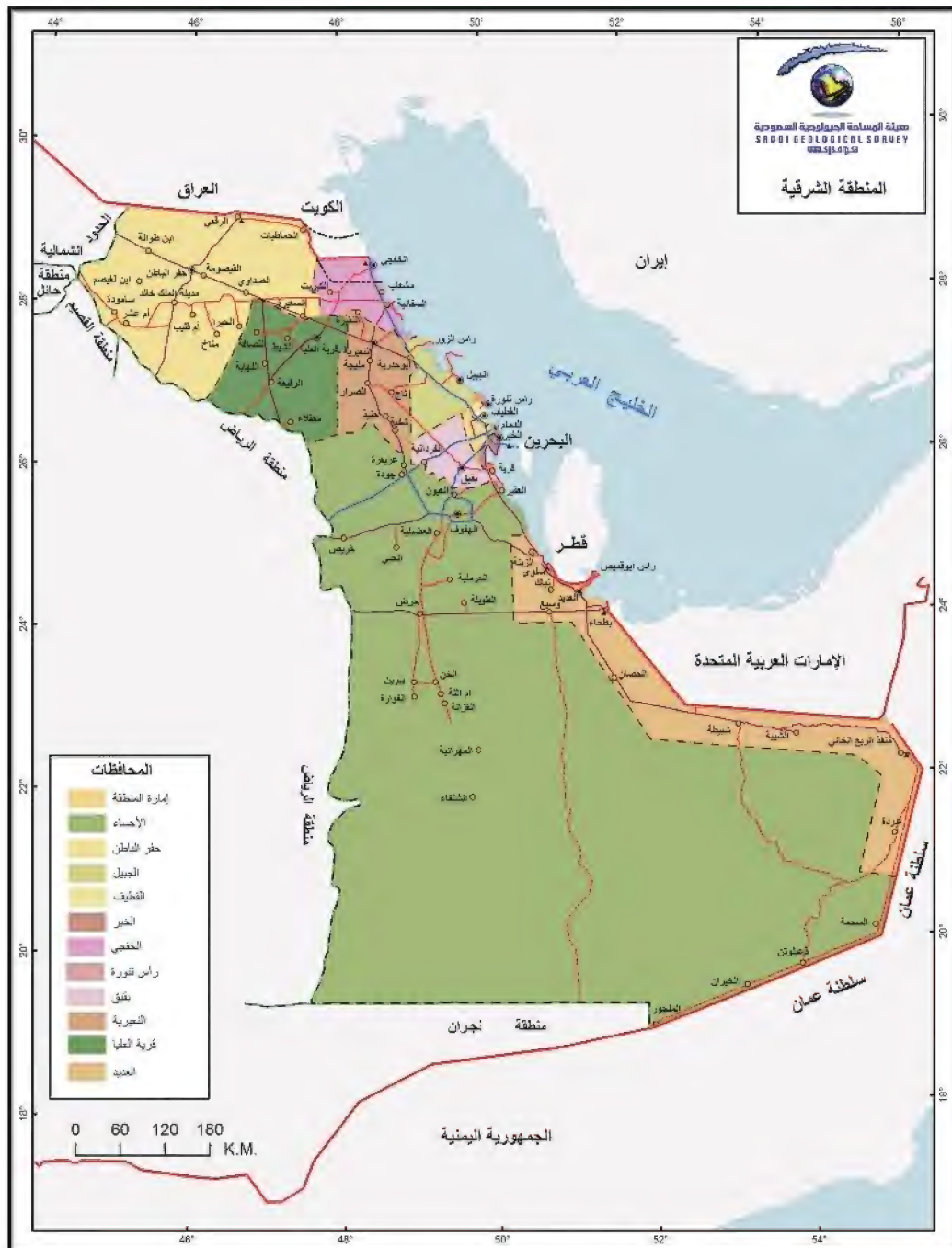
حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريرية.



### مقار إمارة ومحافظات منطقة القصيم وعدد المراكز التابعة لها

التسلسل	المحافظة	مقرها	فنتها	المراكز التابعة لها
-	مقر الإمارة	بريدة	-	٤١
١	عنيزة	عنيزة	أ	٤
٢	الرس	الرس	أ	٦
٣	المدنب	المدنب	أ	٧
٤	البكيرية	البكيرية	أ	١٠
٥	البدائع	البدائع	أ	٤
٦	الأسياح	عين ابن فهد	ب	١١
٧	النبهانية	النبهانية	ب	٣٢
٨	عيون الجواء	عيون الجواء	ب	٧
٩	رياض الخبراء	رياض الخبراء	ب	٤
١٠	الشماسية	الشماسية	ب	٢
١١	عقلة الصقور	عقلة الصقور	ب	١٣
١٢	ضرية	ضرية	ب	١٣
	المجموع	١٢ محافظة		١٥٤ مركزاً



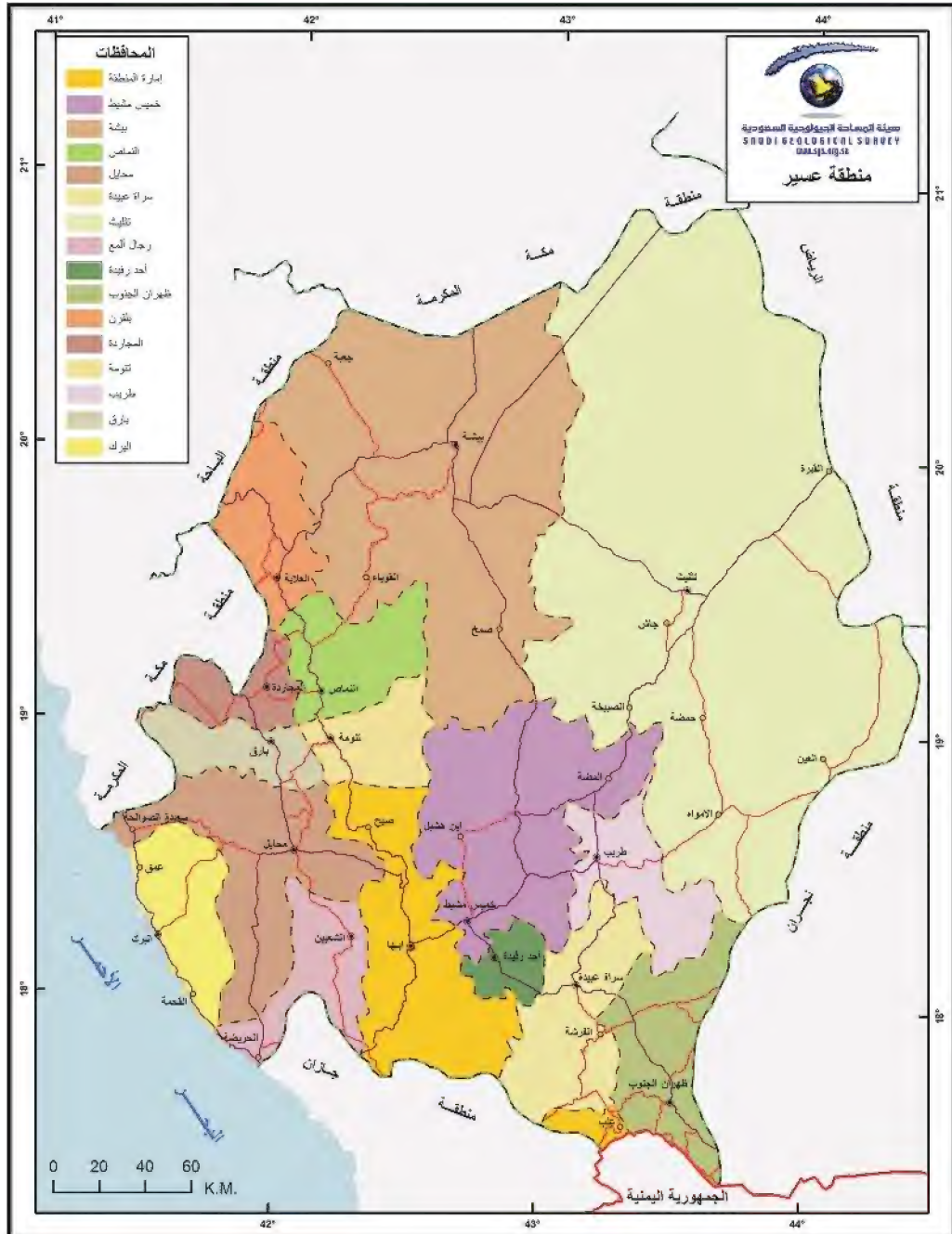


حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريرية.



### مقار إمارة ومحافظات المنطقة الشرقية وعدد المراكز التابعة لها

التسلسل	المحافظة	مقرها	فنتها	المراكز التابعة لها
-	مقر الإمارة	الدمام	-	٧
١	الأحساء	الهفوف	أ	٢٦
٢	حفر الباطن	حفر الباطن	أ	١٧
٣	الجبيل	الجبيل	أ	٣
٤	القطيف	القطيف	أ	٤
٥	الخبر	الخبر	أ	١
٦	الخفجي	الخفجي	ب	٢
٧	رأس تنورة	رحيمة	ب	-
٨	بقيق	بقيق	ب	١٠
٩	النعيرية	النعيرية	ب	٢٥
١٠	قرية العليا	قرية العليا	ب	٢١
١١	العديد	العديد	ب	-
	المجموع	١١ محافظة		١٠٩ مراكز



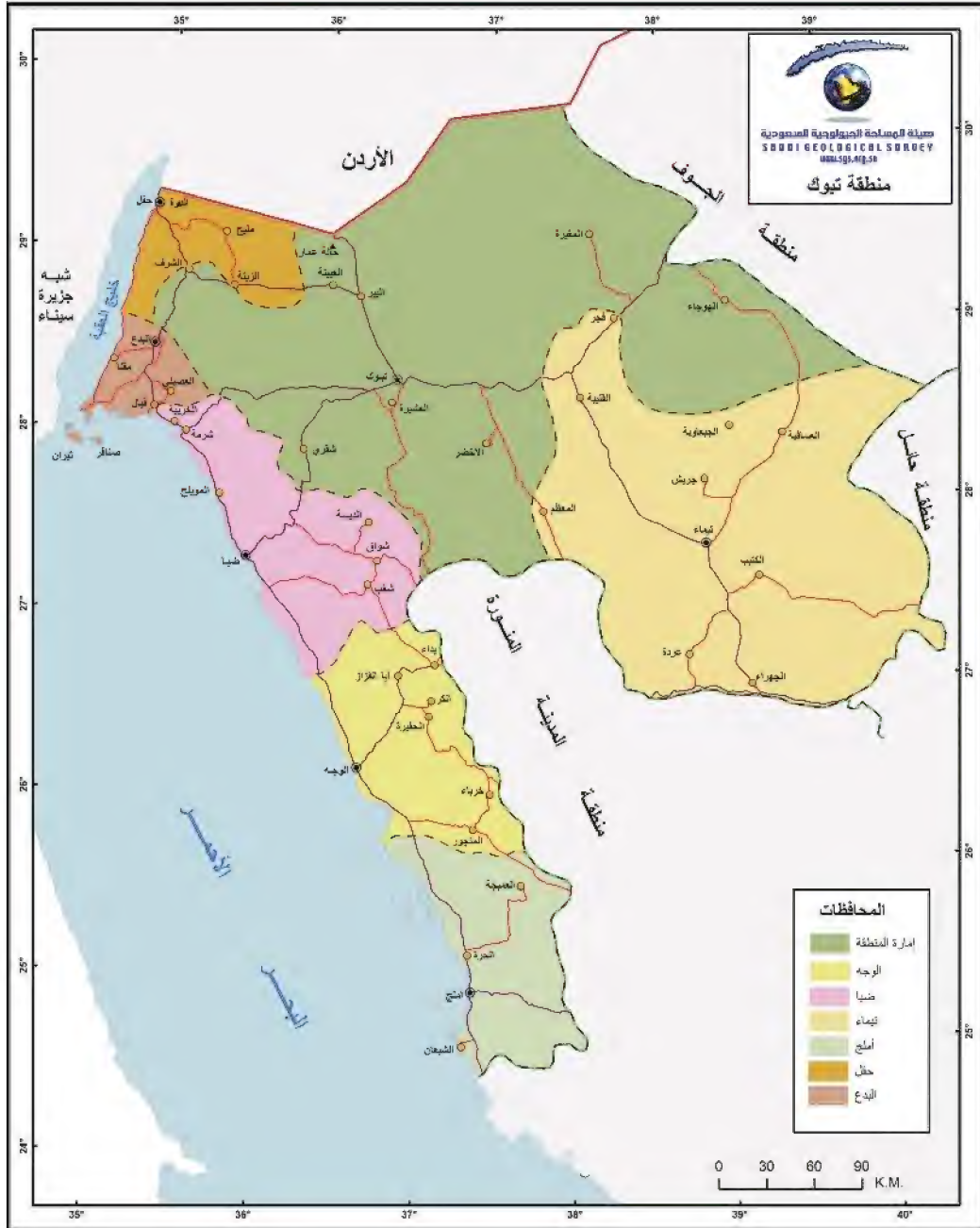
حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريبية.





### مقار إمارة ومحافظات منطقة عسير وعدد المراكز التابعة لها

التسلسل	المحافظة	مقرها	فنتها	المراكز التابعة لها
-	مقر الإمارة	أبها	-	١٩
١	خميس مشيط	خميس مشيط	أ	١٠
٢	بيشة	بيشة	أ	١٦
٣	النماص	النماص	أ	٣
٤	محايل	محايل	أ	٩
٥	سراة عبيدة	سراة عبيدة	ب	١٠
٦	تثليث	تثليث	ب	١٦
٧	رجال ألمع	الشعيب	ب	٥
٨	أحد رفيدة	أحد رفيدة	ب	٣
٩	ظهران الجنوب	ظهران الجنوب	ب	١١
١٠	بلقرن	سبت العلايا	ب	٩
١١	المجاردة	المجاردة	ب	٦
١٢	تنومة	تنومة	ب	١
١٣	طريب	طريب	ب	٦
١٤	بارق	بارق	ب	٢
١٥	البرك	البرك	ب	٣
	المجموع	١٥ محافظة		١٢٩ مركزاً

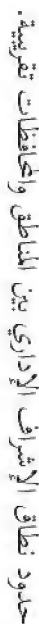


حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريبية.



### مقار إمارة ومحافظات منطقة تبوك وعدد المراكز التابعة لها

التسلسل	المحافظة	مقرها	فنتها	المراكز التابعة لها
-	مقر الإمارة	تبوك	-	٢١
١	الوجه	الوجه	أ	١٠
٢	ضبا	ضبا	أ	١٥
٣	تيماء	تيماء	أ	١٢
٤	أملج	أملج	ب	١٥
٥	حقل	حقل	ب	٦
٦	البدع	البدع	ب	٤
	المجموع	٦ محافظات		٨٣ مركزاً

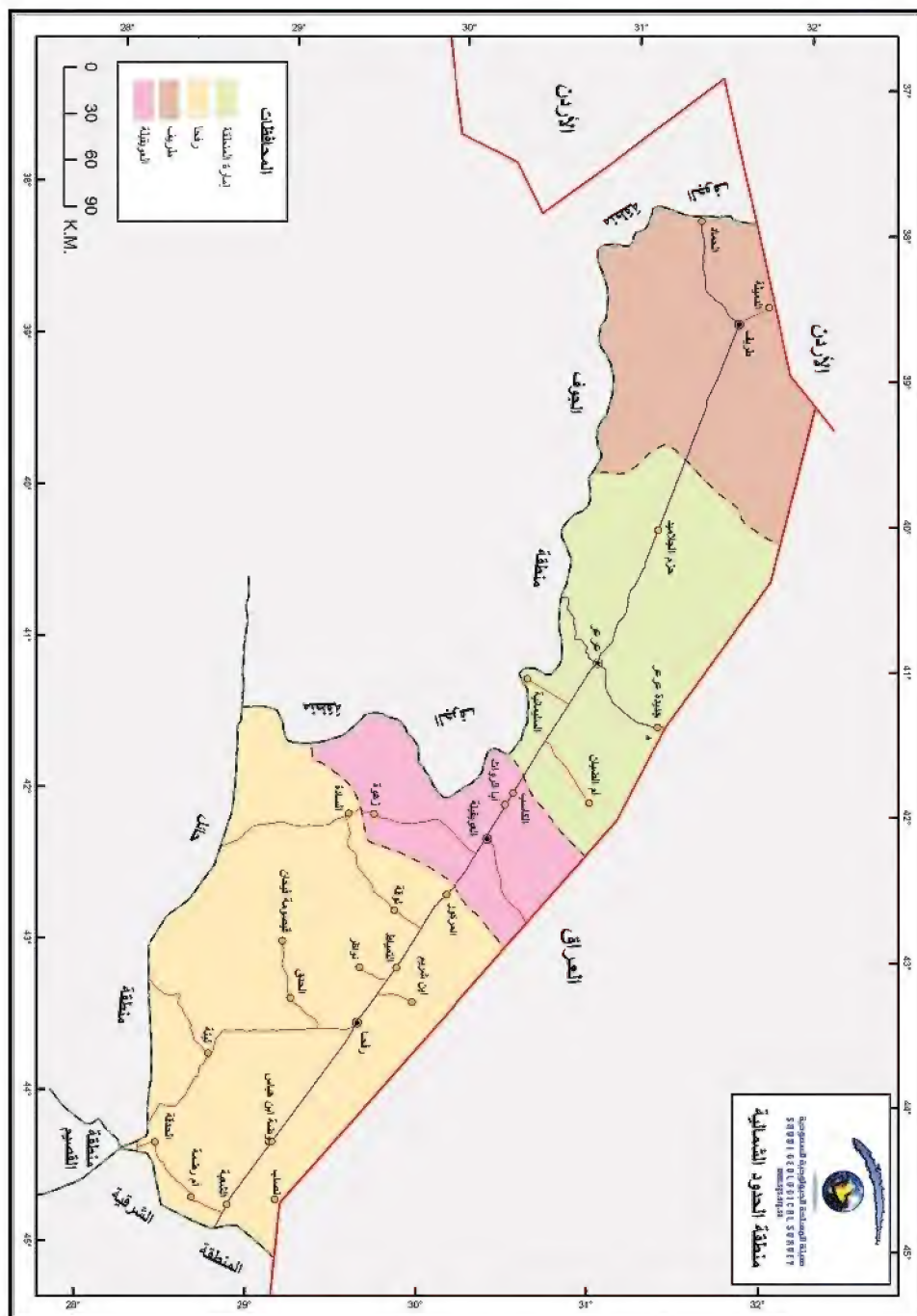




### مقار إمارة ومحافظات منطقة حائل وعدد المراكز التابعة لها

التسلسل	المحافظة	مقرها	فتتها	المراكز التابعة لها
-	مقر الإمارة	حائل	-	١٤
١	بقعاء	بقعاء	أ	١٥
٢	الغزالة	الغزالة	ب	٨
٣	الشنان	الشنان	ب	١٧
٤	السليمي	السليمي	ب	١٢
٥	الحائط	الحائط	ب	١٨
٦	سميراء	سميراء	ب	٩
٧	الشملي	الشملي	ب	٩
٨	موقق	موقق	ب	٧
	المجموع	٨ محافظات		١٠٩ مراكز





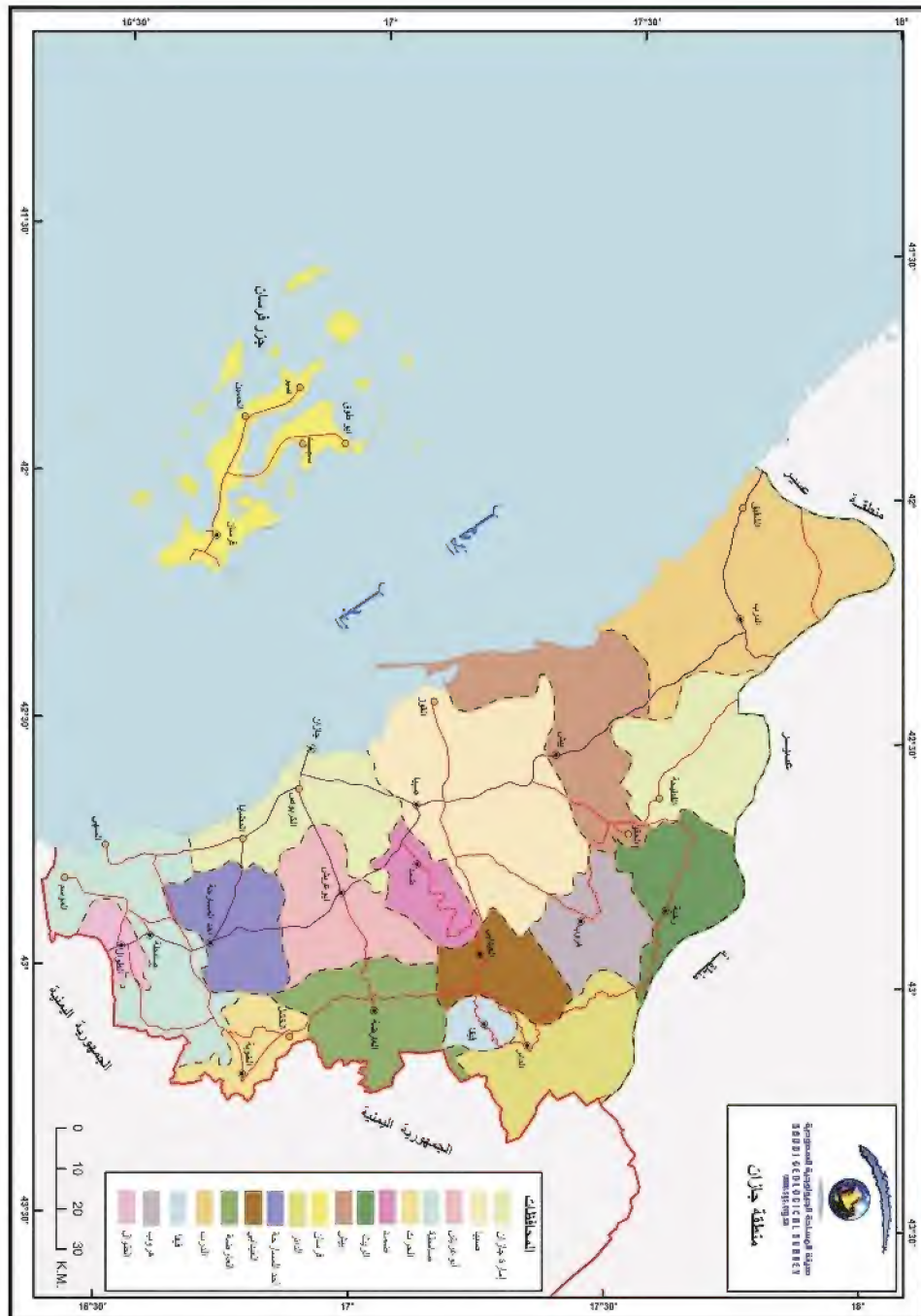
حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريرية.



### مقار إمارة ومحافظات منطقة الحدود الشمالية وعدد المراكز التابعة لها

التسلسل	المحافظة	مقرها	فنتها	المراكز التابعة لها
-	مقر الإمارة	عرعر	-	٤
١	رفحا	رفحا	أ	١٦
٢	طريف	طريف	ب	١
٣	العويقيلة	العويقيلة	ب	٧
	المجموع	٣ محافظات		٢٨ مركزاً





حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريرية.

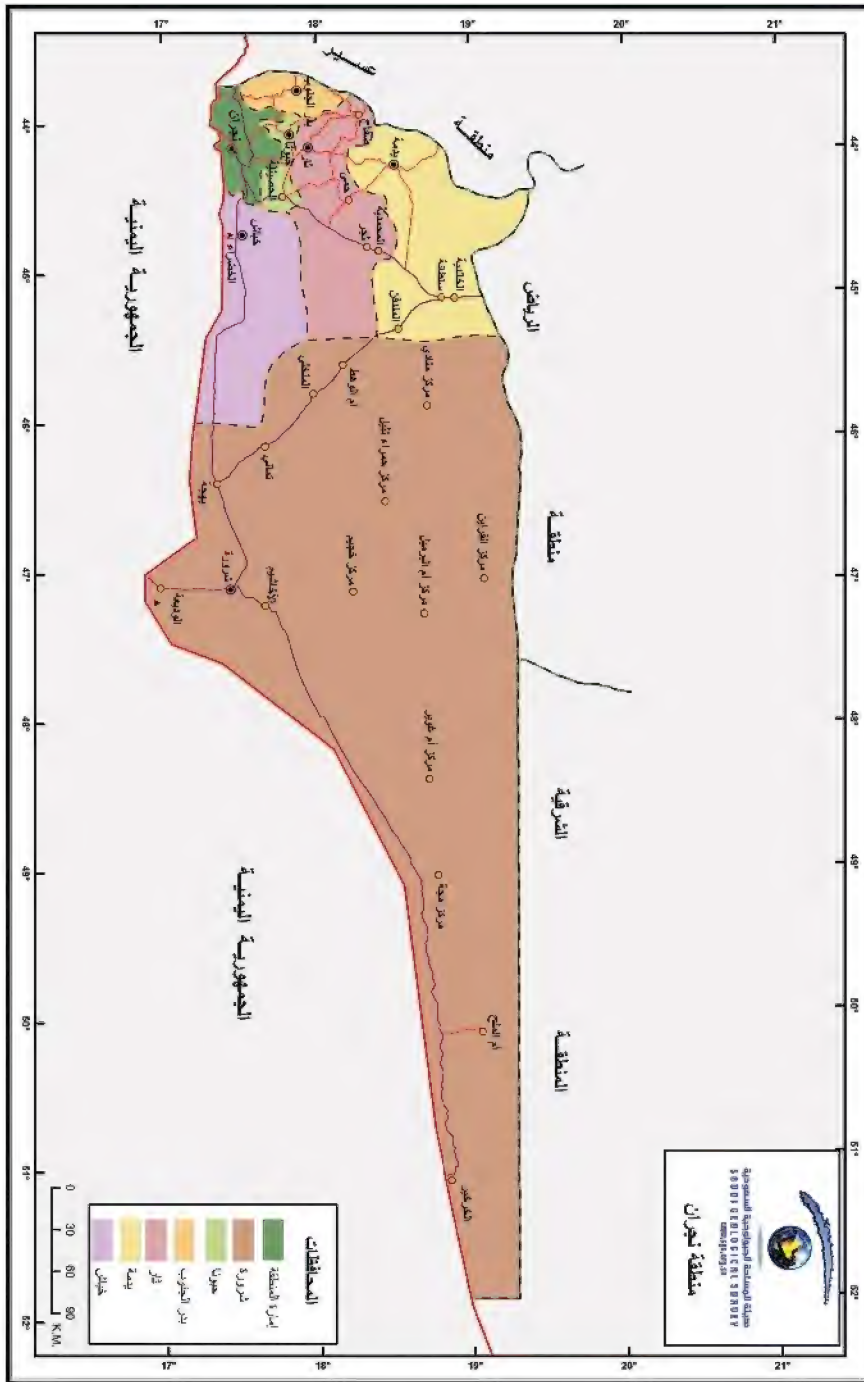


### مقار إمارة ومحافظات منطقة جازان وعدد المراكز التابعة لها

التسلسل	المحافظة	مقرها	فتتها	المراكز التابعة لها
-	مقر الإمارة	جازان	-	١
١	صبيا	صبيا	أ	٣
٢	أبو عريش	أبو عريش	أ	٢
٣	صامطة	صامطة	أ	٣
٤	الحترث	الخوبة	ب	١
٥	ضمد	ضمد	ب	١
٦	الريث	رخية	ب	٥
٧	بيش	بيش	ب	٣
٨	فرسان	فرسان	ب	-
٩	الدائر	الدائر	ب	٦
١٠	أحد المسارحة	أحد المسارحة	ب	١
١١	العيدابي	العيدابي	ب	٤
١٢	العارضة	العارضة	ب	٣
١٣	الدرب	الدرب	ب	٤
١٤	هروب	هروب	ب	٣
١٥	فيفا	فيفا	ب	١
١٦	الطوال	الطوال	ب	-
	المجموع	١٦ محافظة		٤١ مركزاً



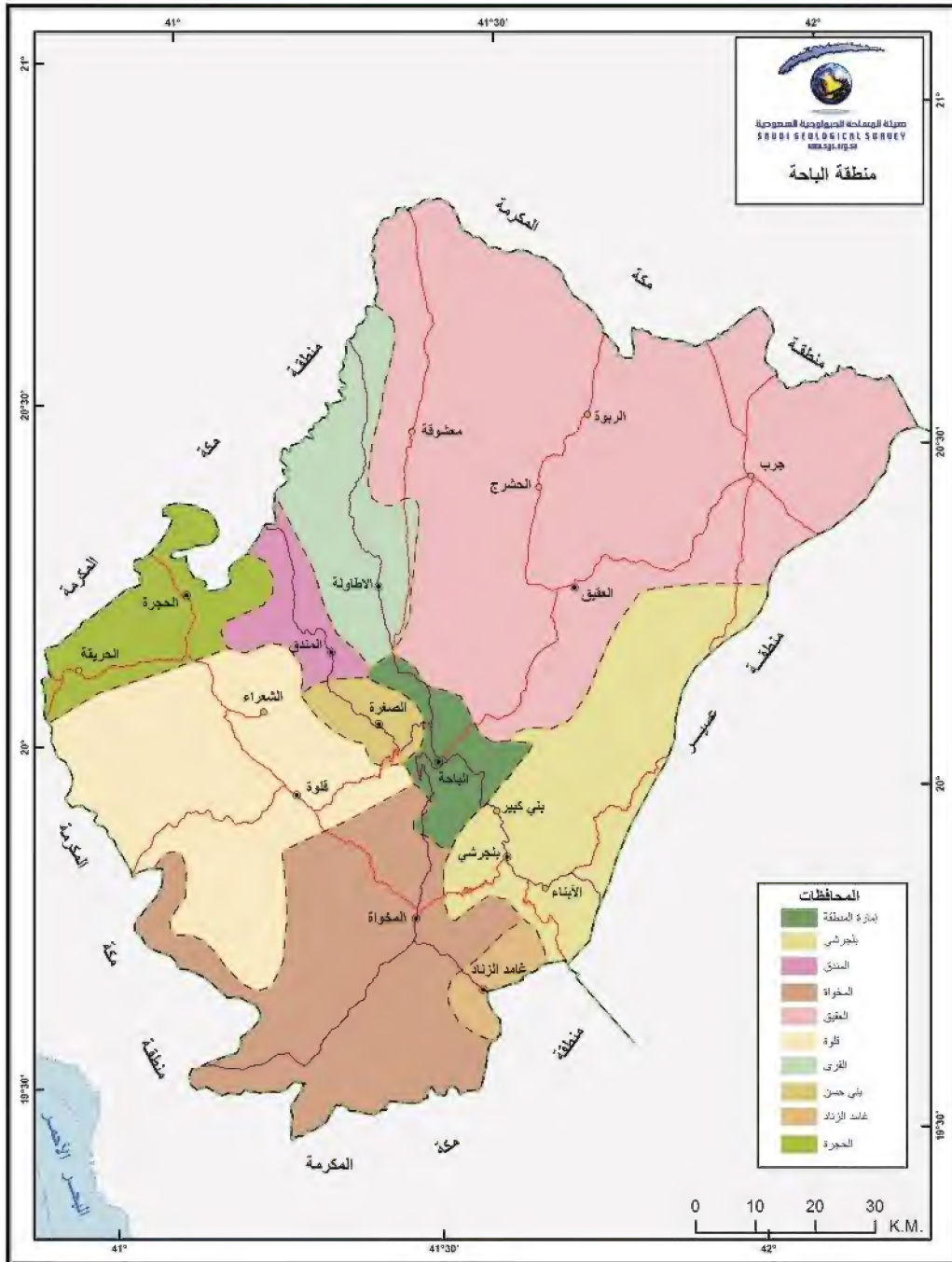
حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والحافظات تقريبيّة.





### مقار إمارة ومحافظات منطقة نجران وعدد المراكز التابعة لها

التسلسل	المحافظة	مقرها	فنتها	المراكز التابعة لها
-	مقر الإمارة	نجران	-	١٤
١	شورة	شورة	أ	٢٠
٢	حبونا	حبونا	ب	٣
٣	بدر الجنوب	بدر الجنوب	ب	٥
٤	يدمة	يدمة	ب	٩
٥	ثار	ثار	ب	٦
٦	خباش	خباش	ب	٨
	المجموع	٦ محافظات		٦٥ مركزاً



حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريبية.

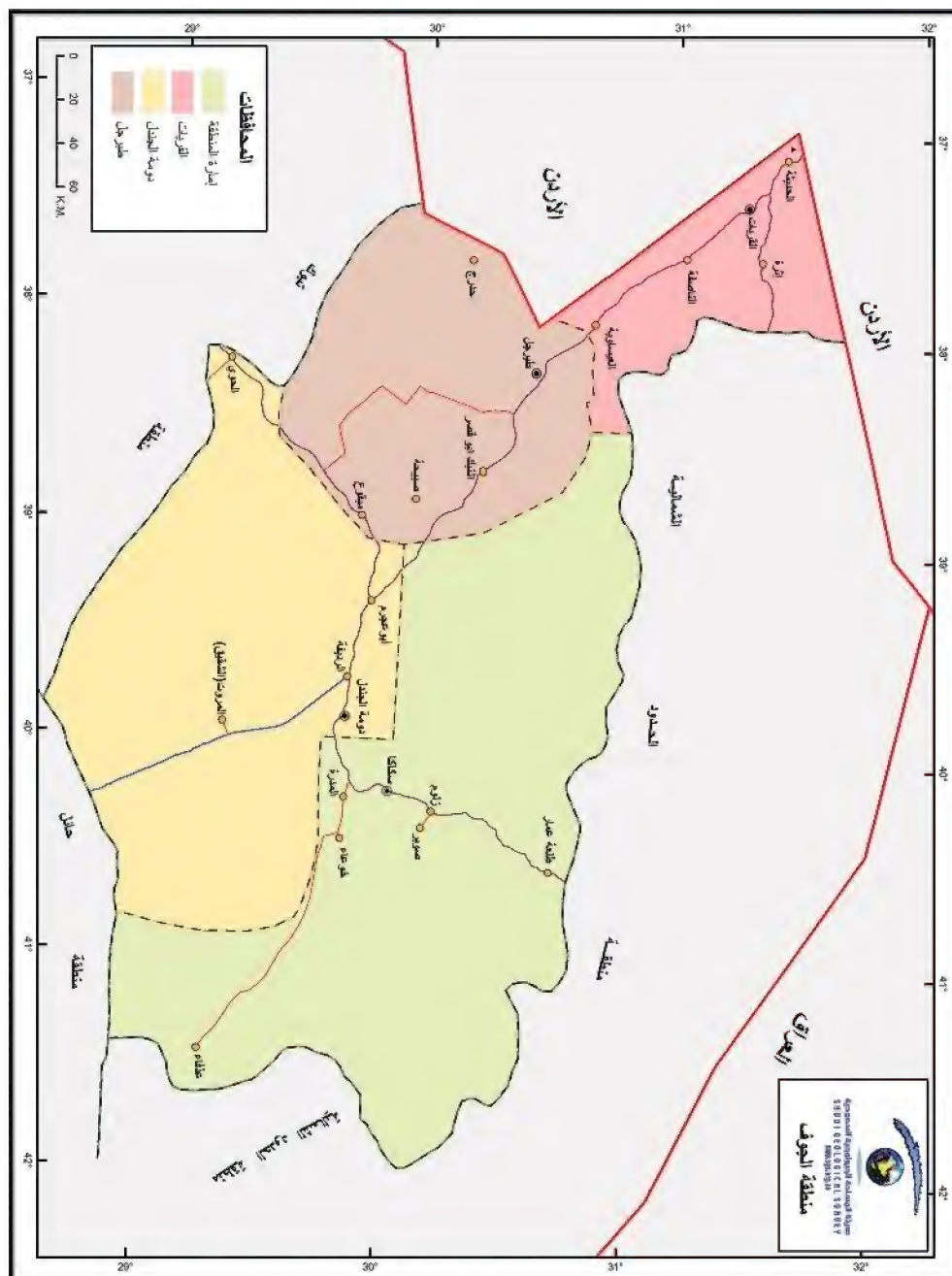




### مقار إمارة ومحافظات منطقة الباحة وعدد المراكز التابعة لها

التسلسل	المحافظة	مقرها	فنتها	المراكز التابعة لها
-	مقر الإمارة	الباحة	-	٢
١	بلجرشي	بلجرشي	أ	٥
٢	المنطق	المنطق	أ	٤
٣	المخوة	المخوة	أ	٦
٤	العقيق	العقيق	ب	٦
٥	قلوة	قلوة	ب	٥
٦	القرى	الأطولة	ب	٥
٧	بني حسن	الصغرة	ب	٢
٨	غامد الزناد	غامد الزناد	ب	٣
٩	الحجرة	الحجرة	ب	٤
	المجموع	٩ محافظات		٤٢ مركزاً







### مقار إمارة ومحافظات منطقة الجوف وعدد المراكز التابعة لها

التسلسل	المحافظة	مقرها	فئتها	المراكز التابعة لها
-	مقر الإمارة	سكاكا	-	١٤
١	القريات	القريات	أ	٨
٢	دومة الجندل	دومة الجندل	ب	٥
٣	طبرجل	طبرجل	ب	٦
	المجموع	٣ محافظات		٣٣ مركزاً



## المساحة:

تبلغ مساحة المملكة نحو مليوني كيلومتر مربع تقريباً، تغطي نحو ٧٠٪ من مساحة شبه الجزيرة العربية البالغة نحو ٢,٨ مليون كم<sup>٢</sup>.

### مساحات مناطق المملكة الإدارية

المنطقة	المساحة / كم <sup>٢</sup>	النسبة المئوية
الرياض	٣٨٠,٠٠٠	١٩,٤
مكة المكرمة	١٣٧,٠٠٠	٧
المدينة المنورة	١٥٠,٠٠٠	٧,٧
القصيم	٧٣,٠٠٠	٣,٧
المنطقة الشرقية	٥٤٠,٠٠٠	٢٧,٦
عسير	٨٠,٠٠٠	٤,١
تبوك	١٣٦,٠٠٠	٦,٩
حائل	١٢٠,٠٠٠	٦,١
الحدود الشمالية	١٠٤,٠٠٠	٥,٣
جازان	١٣,٠٠٠	٠,٧
نجران	١٣٠,٠٠٠	٦,٦
الباحة	١٢,٠٠٠	٠,٦
الجوف	٨٥,٠٠٠	٤,٣
المساحة الإجمالية	١,٩٦٠,٠٠٠	١٠٠

المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؛ الخرائط الطبوغرافية للمملكة مقياس رسم ١: ٥٠٠,٠٠٠، تم قياس المساحات باستخدام برنامج Arc Gis.



### المحافظات التي تزيد مساحتها عن ٢٠,٠٠٠ كم<sup>٢</sup> في المملكة

اسم المحافظة	المساحة / كم <sup>٢</sup>	المنطقة
الأحساء	٣٧٥,٠٠٠	المنطقة الشرقية
شبروة	٩٠,٠٠٠	نجران
السيل	٥٨,٠٠٠	الرياض
حفر الباطن	٥٧,٠٠٠	المنطقة الشرقية
القويعة	٥٢,٠٠٠	الرياض
الأفلاج	٥١,٠٠٠	الرياض
الطائف	٤٩,٠٠٠	مكة المكرمة
وادي الدواسر	٤٨,٠٠٠	الرياض
رفحا	٤٦,٠٠٠	الحدود الشمالية
تيماء	٤٠,٠٠٠	تبوك
تثليث	٣٠,٠٠٠	عسير
دومة الجندل	٣٠,٠٠٠	الجوف
الدوادمي	٢٨,٠٠٠	الرياض
الغزالة	٢٧,٠٠٠	حائل
عفيف	٢٦,٠٠٠	الرياض
بقعاء	٢٥,٠٠٠	حائل
قرية العليا	٢٥,٠٠٠	المنطقة الشرقية
رنية	٢٢,٠٠٠	مكة المكرمة

المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؛ الخرائط الطبوغرافية للمملكة مقياس رسم ١: ٥٠٠,٠٠٠ و ١: ١,٠٠٠,٠٠٠، تم قياس المساحات باستخدام برنامج Arc Gis.



## السكان:

يقدّر عدد سكان المملكة العربية السعودية وفقاً لنتائج المسح الديموغرافي الذي أجرته الهيئة العامة للإحصاء عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) بـ (٣١,٧٤٢,٣٠٨) نسمة مقارنة بـ (٢٧,٢٣٦,١٥٦) نسمة في تعداد عام ١٤٣١هـ (٢٠١٠م)، وذلك بزيادة مقدارها (٤,٥٠٦,١٥٢) نسمة، ونسبتها ١٦,٥٤٪، وبمتوسط معدل نمو سنوي قدره ٢,٥٤٪، ويتوزع هؤلاء السكان حسب الجنس بما نسبته (٥٧,٤٤٪) ذكور، و(٤٢,٥٦٪) إناث؛ من جملة السكان في عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م)، وتقترب هذه النسب من نظيراتها في تعداد عام ١٤٣١هـ (٢٠١٠م)؛ حيث كانت نسبة الذكور ٥٧٪ والإناث ٤٣٪، وبلغ عدد السكان السعوديين وفقاً لنتائج المسح الديموغرافي (٢٠,٠٦٤,٩٧٠) نسمة، أي بنسبة ٦٣,٢٪ من جملة سكان المملكة، مقارنة بـ (١٨,٧٧٦,٥١٠) نسمة في تعداد عام ١٤٣١هـ (٢٠١٠م)، وذلك بزيادة مقدارها (١,٢٨٨,٤٦٠) نسمة؛ ونسبتها ٦,٨٦٪، ويتوزع السكان السعوديون حسب الجنس بما نسبته ٥٠,٩٦٪ ذكور، و ٤٩,٠٤٪ إناث من جملة السكان السعوديين عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م)، وتقترب هذه النسب من نظيراتها عام ١٤٣١هـ (٢٠١٠م)، حيث كانت نسبة الذكور ٥١٪ والإناث ٤٩٪. وتعد منطقة مكة المكرمة أكثر مناطق المملكة سكاناً، إذ يقطنها نحو ٢٦,٢٪ من مجمل سكان المملكة، تليها منطقة الرياض بنحو ٢٥,٢٪، ثم المنطقة الشرقية بنحو ١٥,١٪، في حين تعد منطقة الحدود الشمالية أقل مناطق المملكة من حيث عدد السكان، إذ يسكنها نحو ١,١٪ من مجمل سكان المملكة.

وتعد منطقة الرياض أكثر مناطق المملكة في عدد السكان السعوديين، حيث يسكنها نحو ٢٢,٨٪ من مجمل سكان المملكة من السعوديين، تليها منطقة مكة المكرمة بنحو ٢٢,١٪، ثم المنطقة الشرقية بنحو ١٥,٤٪، وتحتل منطقة مكة المكرمة المرتبة الأولى بين مناطق المملكة من حيث عدد السكان غير السعوديين؛ إذ يمثلون نحو ٣٣,٢٪ من مجمل سكان المملكة غير السعوديين، تليها منطقة الرياض بنحو ٢٩,٣٪، ثم المنطقة الشرقية بنحو ١٤,٥٪، وتعد منطقة الحدود الشمالية أقل مناطق المملكة من حيث عدد السكان غير السعوديين، إذ يمثلون نحو ٠,٦٪ من مجمل السكان غير السعوديين. ويبلغ معدل كثافة السكان في المملكة نحو ١٦,٢ شخص في الكيلو متر المربع، وتعد منطقة جازان أكثر مناطق المملكة من حيث كثافة السكان؛ إذ يبلغ معدل الكثافة فيها نحو ١١٨ شخصاً



في الكيلو متر المربع، في حين تعد منطقة الحدود الشمالية أقل مناطق المملكة كثافة؛ إذ يبلغ معدل الكثافة فيها نحو ٣,٤ شخص في الكيلو متر المربع، وتضم المملكة أربع مدن يزيد عدد سكانها على المليون نسمة؛ حسب تعداد عام ١٤٣١هـ (٢٠١٠م) وهي: الرياض (٥,١٨٨,٢٨٦) نسمة، وجدة (٣,٤٣٠,٦٩٧) نسمة، ومكة المكرمة (١,٥٣٤٧٣١) نسمة، والمدينة المنورة (١,١٠٠,٠٩٣) نسمة.





### أعداد السكان في مناطق المملكة الإدارية

المنطقة	عدد السكان حسب تعداد ١٤٣١ هـ (٢٠١٠ م)	عدد السكان حسب المسح الديموغرافي ١٤٣٧ هـ (٢٠١٦ م)	النسبة المئوية	الكثافة شخص (كم <sup>٢</sup> )
الرياض	٦,٧٧٧,١٤٦	٨,٠٠٢,١٠٠	٢٥,٢	٢١
مكة المكرمة	٦,٩١٥,٠٠٦	٨,٣٢٥,٣٠٤	٢٦,٢	٦٠,٧
المدينة المنورة	١,٧٧٧,٩٣٣	٢,٠٨٠,٤٣٦	٦,٦	١٣,٨
القصيم	١,٢١٥,٨٥٨	١,٣٨٧,٩٩٦	٤,٤	١٩
المنطقة الشرقية	٤,١٠٥,٧٨٠	٤,٧٨٠,٦١٩	١٥,١	٨,٨
عسير	١,٩١٣,٣٩٢	٢,١٦٤,١٧٢	٦,٨	٢٧
تبوك	٧٩١,٥٣٥	٨٩٠,٩٢٢	٢,٨	٦,٥
حائل	٥٩٧,١٤٤	٦٨٤,٦١٩	٢,١	٥,٧
الحدود الشمالية	٣٢٠,٥٢٤	٣٥٩,٢٣٥	١,١	٣,٤
جازان	١,٣٦٥,١١٠	١,٥٣٣,٦٨٠	٤,٨	١١٨
نجران	٥٠٥,٦٥٢	٥٦٩,٣٣٢	١,٨	٤,٣
الباحة	٤١١,٨٨٨	٤٦٦,٣٨٤	١,٥	٣٨,٨
الجوف	٤٤٠,٠٠٩	٤٩٧,٥٠٩	١,٦	٥,٨
مجمّل سكان المملكة	٢٧,٢٣٦,١٦٥	٣١,٧٤٢,٣٠٨	١٠٠	١٦,٢

المصدر: الهيئة العامة للإحصاء :

- تعداد السكان والمساكن عام ١٤٣١ هـ (٢٠١٠ م).
- نتائج المسح الديموغرافي عام ١٤٣٧ هـ (٢٠١٦ م).



## أعداد سكان مقار إمارات المناطق والمحافظات حسب تعداد عام ١٤٣١ هـ (٢٠١٠م) مرتبة حسب العدد

المدينة	التصنيف	عدد السكان	المنطقة
الرياض	مقر إمارة المنطقة	٥,١٨٨,٢٨٦	الرياض
جدة	مقر محافظة جدة	٣,٤٣٠,٦٩٧	مكة المكرمة
مكة المكرمة	مقر إمارة المنطقة	١,٥٣٤,٧٣١	مكة المكرمة
المدينة المنورة	مقر إمارة المنطقة	١,١٠٠,٠٩٣	المدينة المنورة
الدمام	مقر إمارة المنطقة	٩٠٣,٣١٢	الشرقية
الطائف مع الحوية	مقر محافظة الطائف	٧٢٨,١٢١	مكة المكرمة
الهفوف مع الميز	مقر محافظة الاحساء	٦٦٠,٧٨٨	الشرقية
تبوك	مقر إمارة المنطقة	٥١٢,٦٢٩	تبوك
بريدة	مقر إمارة المنطقة	٤٦٧,٤١٠	القصيم
الخبر مع الثقبة	مقر محافظة الخبر	٤٥٧,٧٤٥	الشرقية
خيس مشيط	مقر محافظة خيس مشيط	٤٣٠,٨٢٨	عسير
الجبيل	مقر محافظة الجبيل	٣٣٧,٧٧٨	الشرقية
حائل	مقر إمارة المنطقة	٣١٠,٨٩٧	حائل
نجران	مقر إمارة المنطقة	٢٩٨,٢٨٨	نجران
حفر الباطن	مقر محافظة حفر الباطن	٢٧١,٦٤٢	الشرقية
أبها	مقر إمارة المنطقة	٢٣٦,١٥٧	عسير
السيح (الخرج)	مقر محافظة الخرج	٢٣٤,٦٠٧	الرياض
ينبع	مقر محافظة ينبع	٢٣٣,٢٣٦	المدينة المنورة
عرعر	مقر إمارة المنطقة	١٦٧,٠٥٧	الحدود الشمالية
عنيزة	مقر محافظة عنيزة	١٥٢,٨٩٥	القصيم
سكاكا	مقر إمارة المنطقة	١٥٠,٢٥٧	الجوف



جازان	١٢٧,٧٤٣	مقر إمارة المنطقة	جازان
الشرقية	١١٨,٣٢٧	مقر محافظة القطيف	القطيف
الجوف	١١٦,١٦٢	مقر محافظة القريات	القريات
الباحة	٩٥,٠٨٩	مقر إمارة المنطقة	الباحة
الرياض	٩٣,٠٣٦	مقر محافظة وادي الدواسر	الخماسين
القصيم	٩٢,٥٠١	مقر محافظة الرس	الرس
عسير	٨٦,٢٠١	مقر محافظة بيشة	بيشة
نجران	٧٥,٢٣٧	مقر محافظة شرورة	شرورة
مكة المكرمة	٧٥,٢١٣	مقر محافظة بحرة	بحرة
الشرقية	٦٧,٠١٢	مقر محافظة الخفجي	الخفجي
جازان	٦٣,١٤٣	مقر محافظة صبيا	صبيا
الرياض	٦١,٨٣٤	مقر محافظة الدوادمي	الدوادمي
جازان	٦١,٠٤٧	مقر محافظة أبوعريش	أبوعريش
الرياض	٦٠,٨٦٧	مقر محافظة الزلفي	الزلفي
عسير	٥٧,١١٢	مقر محافظة أحد رفيدة	أحد رفيدة
عسير	٥٦,٩٥٣	مقر محافظة محايل	محايل
مكة المكرمة	٥٥,٣٠٤	مقر محافظة رابغ	رابغ
الشرقية	٥٤,١٦٦	مقر محافظة رأس تنورة	رحيمة
الحدود الشمالية	٥٢,٧١٢	مقر محافظة رفحا	رفحا
عسير	٥٠,١١٣	مقر محافظة بارق	بارق
الحدود الشمالية	٤٨,١٠٨	مقر محافظة طريف	طريف
الرياض	٤٧,٧٤٣	مقر محافظة المجمعة	المجمعة
القصيم	٤٦,٦٢٠	مقر محافظة البدائع	البدائع
الرياض	٤٥,٥٢٥	مقر محافظة عفيف	عفيف



الرياض	٤٤,٠٨٨	مقر محافظة الدلم	الدلم
الباحة	٤٣,٤٩٣	مقر محافظة بلجرشي	بلجرشي
الرياض	٤٣,٢٦٩	مقر محافظة الدرعية	الدرعية
تبوك	٣٧,٧٥٧	مقر محافظة أملج	أملج
المنطقة الشرقية	٣٦,٢٠٧	مقر محافظة بقيق	بقيق
عسير	٣٤,٦٣٤	مقر محافظة رجال ألمع	الشعبين
الجوف	٣٢,٦١٣	مقر محافظة دومة الجندل	دومة الجندل
جازان	٣٢,٤٥٨	مقر محافظة صامطة	صامطة
المدينة المنورة	٣٢,٤١٣	مقر محافظة العلا	العلا
الرياض	٣٠,٩٠٦	مقر محافظة الأفلاج	ليلي
جازان	٣٠,٨٣٥	مقر محافظة بيش	بيش
تبوك	٣٠,٥١٢	مقر محافظة الوجه	الوجه
تبوك	٣٠,٤١١	مقر محافظة تيماء	تيماء
الرياض	٣٠,١٦٤	مقر محافظة المزاحمية	المزاحمية
القصيم	٢٩,٥٤٧	مقر محافظة البكيرية	البكيرية
القصيم	٢٩,٢١٠	مقر محافظة المذنب	المذنب
المدينة المنورة	٢٨,٩٩٩	مقر محافظة بدر	بدر
الجوف	٢٧,٤٢٥	مقر محافظة طبرجل	طبرجل
مكة المكرمة	٢٧,٠٣٢	مقر محافظة الحزرة	الحزرة
عسير	٢٧,٠٢١	مقر محافظة النماص	النماص
الرياض	٢٦,٦٩٠	مقر محافظة الرين	الرين
الرياض	٢٦,٦٥١١	مقر محافظة شقراء	شقراء
الرياض	٢٦,٦٣٩	مقر محافظة السليل	السليل
المنطقة الشرقية	٢٦,٤٧٠	مقر محافظة النعيرية	النعيرية



حوطة بني تميم	مقر محافظة بني تميم	٢٦,٢٧٠	الرياض
تربة	مقر محافظة تربة	٢٥,٩٣٧	مكة المكرمة
حقل	مقر محافظة حقل	٢٥,٦٤٩	تبوك
الجموم	مقر محافظة الجموم	٢٥,٦٠١	مكة المكرمة
ضبا	مقر محافظة ضبا	٢٥,٥٦٨	تبوك
أحد المسارحة	مقر محافظة أحد المسارحة	٢٥,٠٠٧	جازان
القنفذة	مقر محافظة القنفذة	٢٤,٥١٢	مكة المكرمة
ضمد	مقر محافظة ضمد	٢٤,٠٥٦	جازان
ظهران الجنوب	مقر محافظة ظهران الجنوب	٢٣,٧٥٨	عسير
القويعة	مقر محافظة القويعة	٢٢,٥١٩	الرياض
المخوة	مقر محافظة المخوة	٢١,٩٩٩	الباحة
رنية	مقر محافظة رنية	٢١,٦٥٦	مكة المكرمة
رماح	مقر محافظة رماح	٢٠,٢٧٦	الرياض
سبت العلايا	مقر محافظة بلقرن	١٩,٩٥٦	عسير
خليص	مقر محافظة خليص	١٩,٣٣١	مكة المكرمة
الليث	مقر محافظة الليث	١٨,٤٣٠	مكة المكرمة
المجاردة	مقر محافظة المجاردة	١٧,٢٤١	عسير
رياض الخبراء	مقر محافظة رياض الخبراء	١٧,٢٣٦	القصيم
الحناكية	مقر محافظة الحناكية	١٦,٧٣٨	المدينة المنورة
خيبر	مقر محافظة خيبر	١٦,٠٨١	المدينة المنورة
مهد الذهب	مقر محافظة مهد الذهب	١٥,٩٣٤	المدينة المنورة
العقيق	مقر محافظة العقيق	١٥,٣٢٩	الباحة
يدمة	مقر محافظة يدمة	١٥,١٧٠	نجران
الدائر	مقر محافظة الدائر	١٥,١٠٣	جازان





تنومة	مقر محافظة تنومة	١٤,٦٨٤	عسير
العويقيلة	مقر محافظة العويقيلة	١٤,١٢١	الحدود الشمالية
فرسان	مقر محافظة فرسان	١٤,٠٠٥	جازان
سراة عبيدة	مقر محافظة سراة عبيدة	١٣,٤٥١	عسير
بقعاء	مقر محافظة بقعاء	١٣,٣٨٢	حائل
البدع	مقر محافظة البدع	١٢,٩٤٦	تبوك
قلوة	مقر محافظة قلوة	١٢,٩٢٥	الباحة
مرات	مقر محافظة مرات	١١,٧٦٨	الرياض
ضرما	مقر محافظة ضرما	١١,٤٦١	الرياض
البرك	مقر محافظة البرك	١١,٤٢٧	عسير
الصغرة	مقر محافظة بني حسن	١٠,٩٣٠	الباحة
العبيص	مقر محافظة العبيص	١٠,٧٩٨	المدينة المنورة
الغرات (أضم)	مقر محافظة أضم	١٠,٤٨٤	مكة المكرمة
موققي	مقر محافظة موققي	١٠,٤٠١	حائل
المنندق	مقر محافظة المنندق	٩٩٦٤	الباحة
الأطاوله	مقر محافظة القرى	٩٨٠٢	الباحة
حريملاء	مقر محافظة حريملاء	٩٦٩٦	الرياض
طريب	مقر محافظة طريب	٩٥١٤	عسير
سميراء	مقر محافظة سميراء	٨٩٨٦	حائل
قرية العليا	مقر محافظة قرية العليا	٨٩٤١	المنطقة الشرقية
الدرب	مقر محافظة الدرب	٨٨٧٨	جازان
الشملي	مقر محافظة الشملي	٨٨٠٥	حائل
الغاط	مقر محافظة الغاط	٨٧٤٦	الرياض
المويه الجديد	مقر محافظة المويه	٨٥٥٣	مكة المكرمة





الباحة	٨٤٨٤	مقر محافظة غامد الزناد	غامد الزناد
الرياض	٨٤٧٣	مقر محافظة الحريق	الحريق
القصيم	٨٣٣٨	مقر محافظة عيون الجواء	عيون الجواء
حائل	٨٢٥٦	مقر محافظة الغزالة	الغزالة
عسير	٨٠٩٩	مقر محافظة تثليث	تثليث
نجران	٨٠٤٧	مقر محافظة حبونا	حبونا
جازان	٧٦٧٢	مقر محافظة العبدابي	العبدابي
جازان	٧٥٥٠	مقر محافظة الطوال	الطوال
الرياض	٧٤٣٨	مقر محافظة ثادق	ثادق
نجران	٧٢٣٧	مقر محافظة ثار	ثار
حائل	٧١٥٧	مقر محافظة الشنان	الشنان
حائل	٧١٢٥	مقر محافظة الحائط	الحائط
جازان	٧٠٩١	مقر محافظة الخوبة	الخوبة
جازان	٦٩٤٧	مقر محافظة العارضة	العارضة
القصيم	٦٦٥٩	مقر محافظة عقلة الصقور	عقلة الصقور
القصيم	٦٦٤٩	مقر محافظة الأسياح	عين ابن فهد
القصيم	٥٨٧١	مقر محافظة الشماسية	الشماسية
جازان	٥٧٧٧	مقر محافظة الريث	رخية
مكة المكرمة	٥٢٢٧	مقر محافظة ميسان	ميسان
نجران	٤٦٥٣	مقر محافظة خباش	خباش
حائل	٤٢١٥	مقر محافظة السليمي	السليمي
نجران	٣٩٣٢	مقر محافظة بدر الجنوب	بدر الجنوب

المصدر: الهيئة العامة للإحصاء، تعداد السكان عام ١٤٣١ هـ (٢٠١٠م).



## الحدود:

بدأ اهتمام المملكة بتعيين حدودها البرية والبحرية وترسيمها مع الدول المجاورة والمقابلة لها منذ توحيدها على يد الملك عبدالعزيز رحمه الله، حرصاً منه على حفظ حقوق المملكة ومصالحها، وقد اتفقت المملكة مع جميع الدول المجاورة لها؛ على تعيين الحدود البرية فيما بينها، كما اتفقت المملكة مع معظم الدول المجاورة والمقابلة لها في الخليج العربي، وخليج العقبة والبحر الأحمر على تعيين الحدود البحرية بينها. تجاور المملكة ثمان دول عربية في حدود برية، حيث تجاور كل من: المملكة الأردنية الهاشمية، وجمهورية العراق، ودولة الكويت، ومملكة البحرين (جسر الملك فهد)، ودولة قطر، ودولة الإمارات العربية المتحدة، وسلطنة عمان، والجمهورية اليمنية.

كما تجاور المملكة و/أو تقابلها عشر دول في حدود بحرية في الخليج العربي، وفي خليج العقبة والبحر الأحمر، حيث تجاورها في الخليج العربي دولة الكويت، وتقابلها كل من: الجمهورية الإسلامية الإيرانية، ومملكة البحرين، وتجاورها وتقابلها كل من: دولة قطر، ودولة الإمارات العربية المتحدة. في حين تجاورها في خليج العقبة المملكة الأردنية الهاشمية، وتقابلها جمهورية مصر العربية، كما تقابلها في البحر الأحمر كل من: جمهورية مصر العربية، وجمهورية السودان، ودولة إريتريا، وتجاورها الجمهورية اليمنية.

### ١- الحدود البرية:

يحد المملكة من الشمال كل من: المملكة الأردنية الهاشمية، وجمهورية العراق، ودولة الكويت، ومن الشرق كل من: الخليج العربي، ومملكة البحرين (جسر الملك فهد)، ودولة قطر، ودولة الإمارات العربية المتحدة، وسلطنة عمان، ومن الجنوب كل من: سلطنة عمان، والجمهورية اليمنية، ومن الغرب البحر الأحمر وخليج العقبة.

وقد تم ترسيم حدود المملكة البرية مع جميع الدول المجاورة لها، والحد المنصف للمنطقة المحايدة المقسومة بين المملكة والكويت، ووضع علامات على الطبيعة، عدا جزء من خط الحدود مع دولة الإمارات العربية المتحدة تم تعيينه بموجب اتفاقية تعيين الحدود البرية والبحرية بين البلدين ولم يُرسم على الطبيعة، ويبلغ مجمل أطوال الحدود البرية للمملكة مع الدول المجاورة لها نحو (٤٥٣١) كم.

وترتبط المملكة مع الدول المجاورة لها بمنافذ حدودية، يبلغ عددها أربعة عشر منفذاً؛ حيث ترتبط المملكة مع المملكة الأردنية الهاشمية بثلاث منافذ هي: الدرة في الغرب، وحالة عمار في الوسط، والحديثة





في الشرق، وترتبط مع جمهورية العراق بمنفذ واحد هو: جديدة عرعر، وترتبط مع دولة الكويت بمنفذين هما: الرقعي في الغرب، والخفجي في الشرق، وترتبط مع مملكة البحرين بمنفذ واحد يقع على الجزيرة الاصطناعية على جسر الملك فهد الذي يربط بين البلدين، وترتبط مع دولة قطر بمنفذ واحد هو: سلوى، وترتبط مع دولة الإمارات العربية المتحدة بمنفذ واحد هو: بطحاء، وترتبط مع سلطنة عمان بمنفذ واحد هو: الربع الخالي، وترتبط مع الجمهورية اليمنية بأربعة منافذ هي: الطوال في الغرب، وعلب والخضراء في الوسط، والوديعه في الشرق.

تقع سبع من مناطق المملكة على الحدود البرية مع الدول المجاورة لها، وهي من الشمال: تبوك والجوف، والحدود الشمالية، والمنطقة الشرقية، ومن الشرق: المنطقة الشرقية، ومن الجنوب: المنطقة الشرقية، ونجران، وعسير، وجازان.

## ٢- الحدود البحرية:

تجاور المملكة وتقابلها في مياه الخليج العربي؛ خمس دول؛ حيث تجاورها دولة الكويت؛ بخط تقسيم المنطقة المغمورة المحاذية للمنطقة المقسومة، وتقابلها الجمهورية الإسلامية الإيرانية، ومملكة البحرين، في حين تجاورها وتقابلها كل من: دولة قطر، ودولة الإمارات العربية المتحدة.

كما تجاور المملكة وتقابلها في خليج العقبة والبحر الأحمر خمس دول؛ حيث تجاورها في خليج العقبة المملكة الأردنية الهاشمية، وتقابلها جمهورية مصر العربية، في حين تقابلها في البحر الأحمر كل من: جمهورية مصر العربية، وجمهورية السودان الديمقراطية، ودولة إريتريا، وتجاورها الجمهورية اليمنية.

وقد اتفقت المملكة على تعيين الحدود البحرية في الخليج العربي مع كل من: الجمهورية الإسلامية الإيرانية، ودولة الكويت (الحدود الشمالية والجنوبية، وخط تقسيم المنطقة المغمورة المحاذية للمنطقة المقسومة)، ومملكة البحرين، ودولة قطر، ولم يتم بعد تعيين الحدود البحرية مع دولة الإمارات العربية المتحدة، والحد الشرقي للمنطقة المغمورة المحاذية للمنطقة المقسومة السعودية الكويتية؛ بين المملكة والكويت كطرف، وإيران كطرف آخر، وحدود المنطقة البحرية للمملكة مع إيران بين حدود المملكة البحرية مع كل من: دولة قطر، دولة الإمارات العربية المتحدة.

كما اتفقت المملكة مع المملكة الأردنية الهاشمية على تعيين الحدود البحرية فيما بينهما في خليج العقبة، ومع الجمهورية اليمنية على تعيين الحدود البحرية فيما بينهما في البحر الأحمر، كما تم تعيين الحدود





البحرية مع جمهورية مصر العربية في خليج العقبة والبحر الأحمر، في حين لم يتم الاتفاق بعد على تعيين الحدود البحرية في البحر الأحمر بين المملكة وكل من: جمهورية السودان الديمقراطية، ( المنطقة الاقتصادية الخالصة)، ودولة إريتريا.

يقع ساحل المملكة على الخليج العربي ضمن أراضي المنطقة الشرقية، في حين يقع ساحل المملكة على خليج العقبة والبحر الأحمر ضمن أراضي خمس مناطق إدارية، هي: تبوك، والمدينة المنورة، ومكة المكرمة، وعسير، وجازان.

### الحدود البرية للمملكة

المنافذ الحدودية	طول خط الحدود/كم	اتفاقيات ومعاهدات الحدود		الموقع	اسم الدولة
		التاريخ	الاتفاقية/ المعاهدة		
الدرّة، حالة عمار، الحديثة	٧٤٥	١٣٨٥/٤/١٢ هـ ١٩٦٥/٨/٩ م	اتفاق بشأن تعيين الحدود بين البلدين	الشمال والشمال الغربي	المملكة الأردنية الهاشمية
جديدة عرعر	٨١٢	١٤٠٢/٢/٣٠ هـ ١٩٨١/١٢/٢٦ م	معاهدة الحدود الدولية بين البلدين	الشمال والشمال الشرقي	جمهورية العراق



دولة الكويت	الشمال الشرقي	اتفاقية الحدود بين نجد والكويت  اتفاقية في شأن تقسيم المنطقة المحايدة (المنطقة المقسومة)  اتفاق لاحق اعتماد تعيين الحد المنصف للمنطقة المحايدة السعودية والكويت	١٣/٤/١٣٤١ هـ ٢/١٢/١٩٢٢ م  ٩/٣/١٣٨٥ هـ ٧/٧/١٩٦٥ م  ٩/١٠/١٣٨٩ هـ ١٨/١٢/١٩٦٦ م	*٢٢٢	الرقعي، الخنفجي
دولة قطر	الشرق	اتفاقية بشأن تعيين الحدود البرية والبحرية بين البلدين  مخضر مشترك بشأن الحدود البرية واستكمال تعيين الحدود البحرية في ما وراء خور العديد	١١/٨/١٣٨٥ هـ ٤/١٢/١٩٦٥ م  ٢/٧/١٤٢٩ هـ ٥/٧/٢٠٠٨ م	٨٦	سلوى





الإمارات العربية المتحدة	الشرق	اتفاقية تعيين الحدود البرية والبحرية بين البلدين	١٣٩٤/٨/٣ هـ ١٩٧٤/٨/٢١ م	٦٨٢**	بطحاء
سلطنة عمان	الجنوب والجنوب الشرقي	اتفاقية الحدود الدولية بين البلدين معاهدة الطائف	١٤١٠/٨/٢٤ هـ ١٩٩٠/٣/٢١ م	٦٥٧	الربع الخالي
الجمهورية اليمنية	الجنوب والجنوب الغربي	معاهدة الطائف معاهدة حدود دولية بين البلدين	١٣٥٣/٢/٦ هـ ١٩٣٤/٥/٢٠ م ١٤٢١/٣/١٠ هـ ٢٠٠٠/٦/١٢ م	١٣٢٧	الطوال، علب، الخضراء، الوديعة

\* طول الحد المنصف، والقسم الشمالي من الحد الغربي للمنطقة المقسومة، وخط الحدود بين البلدين.  
\*\* عَيَّنَ خط الحدود بين البلدين، ورسم جزء منه يبلغ طوله ٤٥٦ كم.  
المصدر: اتفاقيات ومعاهدات الحدود بين المملكة والدول المجاورة والمقابلة لها، والخرائط المرفقة بها.



## الحدود البحرية للمملكة

اسم الدولة	الموقع	اتفاقيات ومعاهدات الحدود	
		الاتفاقية/ المعاهدة	التاريخ
مملكة البحرين	مقابلة في الخليج العربي	اتفاقية بين المملكة العربية السعودية وحكومة البحرين	١٣٧٧/٨/٤ هـ ١٩٥٨/٢/٢٢ م
دولة قطر	مجاورة ومقابلة في الخليج العربي	اتفاقية بشأن تعيين الحدود البرية والبحرية بين البلدين  محضر مشترك بشأن الحدود البرية واستكمال تعيين الحدود البحرية في ما وراء خور العديد	١٣٨٥/٨/١١ هـ ١٩٦٥/١٢/٤ م  ١٤٢٩/٧/٢ هـ ٢٠٠٨/٧/٥ م
الجمهورية الإسلامية الإيرانية	مقابلة في الخليج العربي	اتفاقية بشأن السيادة على جزيرتي العربية وفارسي وتعيين خط الحدود الذي يفصل المساحات المغمورة بين البلدين	١٣٨٨/٨/٢ هـ ١٩٦٨/١٠/٢٤ م
دولة الإمارات العربية المتحدة	مجاورة ومقابلة في الخليج العربي	لم يتم بعد تعيين خط الحدود البحرية بين البلدين بموجب اتفاقية تعيين الحدود البرية والبحرية بين البلدين	١٣٩٤/٨/٣ هـ ١٩٧٤/٨/٢١ م
جمهورية السودان الديمقراطية	مقابلة في البحر الأحمر	اتفاق بشأن الاستغلال المشترك للثروة الطبيعية في المنطقة المشتركة بينهما في البحر الأحمر في المنطقة المحصورة ما بين خط مناسيب الأعماق ١٠٠٠ م، ولم يتم الاتفاق بعد على حدود المنطقة الاقتصادية الخالصة بين البلدين	١٣٩٤/٤/٢٤ هـ ١٩٧٤/٥/١٦ م
الجمهورية اليمنية	مجاورة في البحر الأحمر	معاهدة حدود دولية بين البلدين	١٤٢١/٣/١٠ هـ ٢٠٠٠/٦/١٢ م



١٤٢١/٣/٣٠ هـ ٢٠٠٠/٧/٢ م	اتفاقية بشأن المنطقة المغمورة المحاذية للمنطقة المقسومة السعودية الكويتية، وعينت حدودها الشمالية والجنوبية وخط تقسيمها، ولم يتم بعد تعيين الحد الشرقي لهذه المنطقة بين المملكة والكويت كطرف وإيران كطرف آخر	مجاورة في الخليج العربي	دولة الكويت
١٤٢٨/١٢/٦ هـ ٢٠٠٧/١٢/١٦ م	اتفاقية تعيين الحدود البحرية في خليج العقبة بين البلدين	مجاورة في خليج العقبة	المملكة الأردنية الهاشمية
١٤٣٧/٧/١ هـ ٢٠١٦/٤/٨ م	اتفاقية تعيين الحدود البحرية في خليج العقبة والبحر الأحمر	مقابلة في خليج العقبة والبحر الأحمر	جمهورية مصر العربية
	لم يتم الاتفاق عليها حتى الآن.	مقابلة في البحر الأحمر	دولة إريتريا

المصدر: اتفاقيات ومعاهدات الحدود بين المملكة والدول المجاورة والمقابلة لها والخرائط المرفقة بها.



## التكوين الجيولوجي:

تنقسم أراضي المملكة جيولوجياً إلى أربع نطاقات رئيسة هي:

### ١- الدرع العربي:

يغطي معظم الجزء الغربي من المملكة، ويمتد بمحاذاة ساحل خليج العقبة والبحر الأحمر، ويمتد من الحدود مع الأردن شمالاً، إلى الحدود مع الجمهورية اليمنية جنوباً، تبلغ مساحته نحو ٦٣٠,٠٠٠ كم<sup>٢</sup>، ويغطي نحو ٣٢٪ من مساحة المملكة، تُثقل نحو ثلث مساحتها، ويتراوح عرضه ما بين ٥٠ و ١٠٠ كم في الشمال، ويزداد اتساعه في الوسط ليلبلغ أقصى عرض له نحو ٧٠٠ كم، ثم يضيق في الجنوب ليتراوح ما بين ٢٠٠ و ٢٥٠ كم.

يتكون من صخور قاعدية نارية ومتحولة؛ من حقبة ما قبل الكامبري؛ لذا تعد صخوره أقدم صخور شبه الجزيرة العربية؛ حيث تتراوح أعمارها ما بين ٤٥٠ و ١٠٠٠ مليون سنة؛ مع وجود دلائل تشير إلى وجود صخور يصل عمرها إلى أكثر من ١٦٠٠ مليون سنة، وقد تعرض الدرع العربي منذ تكوينه لحركات تشوّه وتحول إقليمية عديدة ومتباينة؛ تسببت في اندثار معظم صفاته الأصلية.

وتحتوي صخور الدرع العربي معظم الرواسب المعدنية الفلزية في المملكة مثل: الذهب، والفضة، والنحاس، والزنك، والحديد وغيرها.

### ٢- الرصيف العربي:

يطلق عليه الرف العربي، والغطاء الرسوبي، يقع شرق الدرع العربي، ويغطي نحو ثلثي مساحة المملكة، أي نحو ٦٨٪ من مساحتها، إذ تبلغ مساحته نحو ١,٣٣٠,٠٠٠ كم<sup>٢</sup>.

وكان الرصيف العربي جزءاً من بحر تيثس، وبسبب حدوث بعض الحركات كانت المياه التي تحيط بالدرع العربي تمتد وتنحسر على فترات متقطعة، مخلفة وراءها طبقات من الرواسب؛ والتي تحولت بفعل الدفن إلى صخور يزداد سمكها باتجاه الشرق، ليصل سمكها في حوض الخليج العربي والربع الخالي إلى نحو ٦٠٠٠ متر. وقد تكونت هذه الرواسب فوق صخور الدرع العربي منذ حقبة الحياة القديمة؛ مروراً بحقب الحياة المتوسطة؛ وانتهاءً بحقب الحياة الحديثة، حيث تميزت الرواسب التي تكونت خلال حقبة الحياة القديمة (من عصر الكامبري إلى عصر البرمي) بتكوينها بصفة رئيسة من الحجر الرملي والطفل؛ الناتج عن ترسب الرمال والطين في البيئة البحرية، في حين تميزت الرواسب التي تكونت خلال الحقب المتوسطة والحديثة، بتكوينها من الحجر الجيري الناتج عن تبخر مياه البحار القديمة، إضافة إلى الرمال ورواسب الأودية. وتحتوي صخور الرصيف العربي الرسوبية الثروات الزيتية والغاز، كما تحوي رواسب المعادن اللافلزية (المعادن الصناعية) كالبوكسايت، والفوسفات، والطين، والحجر الجيري، وغيرها، كما تضم صخوره أكبر خزانات المياه العميقة في المملكة.



### ٣- الحرات:

الحرّة تجمع على حرّات وجرار، وهي: طفوح بازلتية تكونت من الحمم المنصهرة؛ التي تدفقت من باطن الأرض إلى سطحها من خلال فوهات وشقوق بركانية، وهي ما تعرف باللابة (Lava)، وقد بنت معالم طبوغرافية جديدة.

ويطلق مسمى الحرات في المملكة في الوقت الحاضر على الحقول البركانية الواسعة التي تضم: مخاريط وفوهات ومخرجاتها من لابات ورماد وغيرها.

تكوّنت الحرّات في المملكة خلال العصرين الثالث والرابع؛ نتيجة التدفقات البركانية التي صاحبت انفتاح أخدود البحر الأحمر، وتتراوح أعمارها ما بين ٣٠ مليون سنة حتى قبل نحو ٨٠٠ سنة، حيث حدث آخر ثوران بركاني في شبه الجزيرة العربية عام ٦٥٤هـ (١٢٥٦م).

تنتشر معظم الحرّات في الجزء الغربي من المملكة، وتتكون معظمها من صخور البازلت القلوي، وتعلو في الغالب صخور الدرع العربي، وتمتد معظمها بشكل رئيس من جنوب المملكة إلى شمالها بمحاذاة ساحل البحر الأحمر.

تبلغ مساحة الحرّات في المملكة نحو ٩٠,٠٠٠ كم<sup>٢</sup>، تمثّل نحو ٤,٦٪ من مساحتها، وتعد حرّة رهاط أكبر حرّات المملكة مساحة، إذ تبلغ مساحتها نحو ٢٠,٠٠٠ كم<sup>٢</sup>.

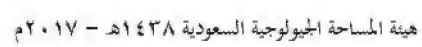
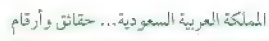
أهم الحرّات وأكبرها في المملكة حرّات: الحرّة، والرّحى، وعويرض، والزّبن، والهثيمة، والشّاقة، وخيبر، وثنان (إثنان)، والكورة، وهرمة، ورهاط، وكشب، وحضن، ونواصف والسراة، والبرك، إضافة إلى حرّات أخرى صغيرة متفرقة؛ تنتشر معظمها في سهل تهامة الساحلي.

تعد حرّة السراة أقدم حرّات المملكة ثوراناً، إذ يتراوح عمرها ما بين ٣٠ - ٢٥ مليون سنة، في حين يعد بركان حليات اللابة (البركان التاريخي)؛ الواقع في أطراف حرّة رهاط الشمالية (حرّة المدينة)، جنوب شرق المدينة المنورة، أحدث البراكين في المملكة نشاطاً، حيث شهد تدفق الحمم البازلتية التي وصلت إلى قرب أطراف المدينة المنورة الشرقية عام ٦٥٤هـ (١٢٥٦م).

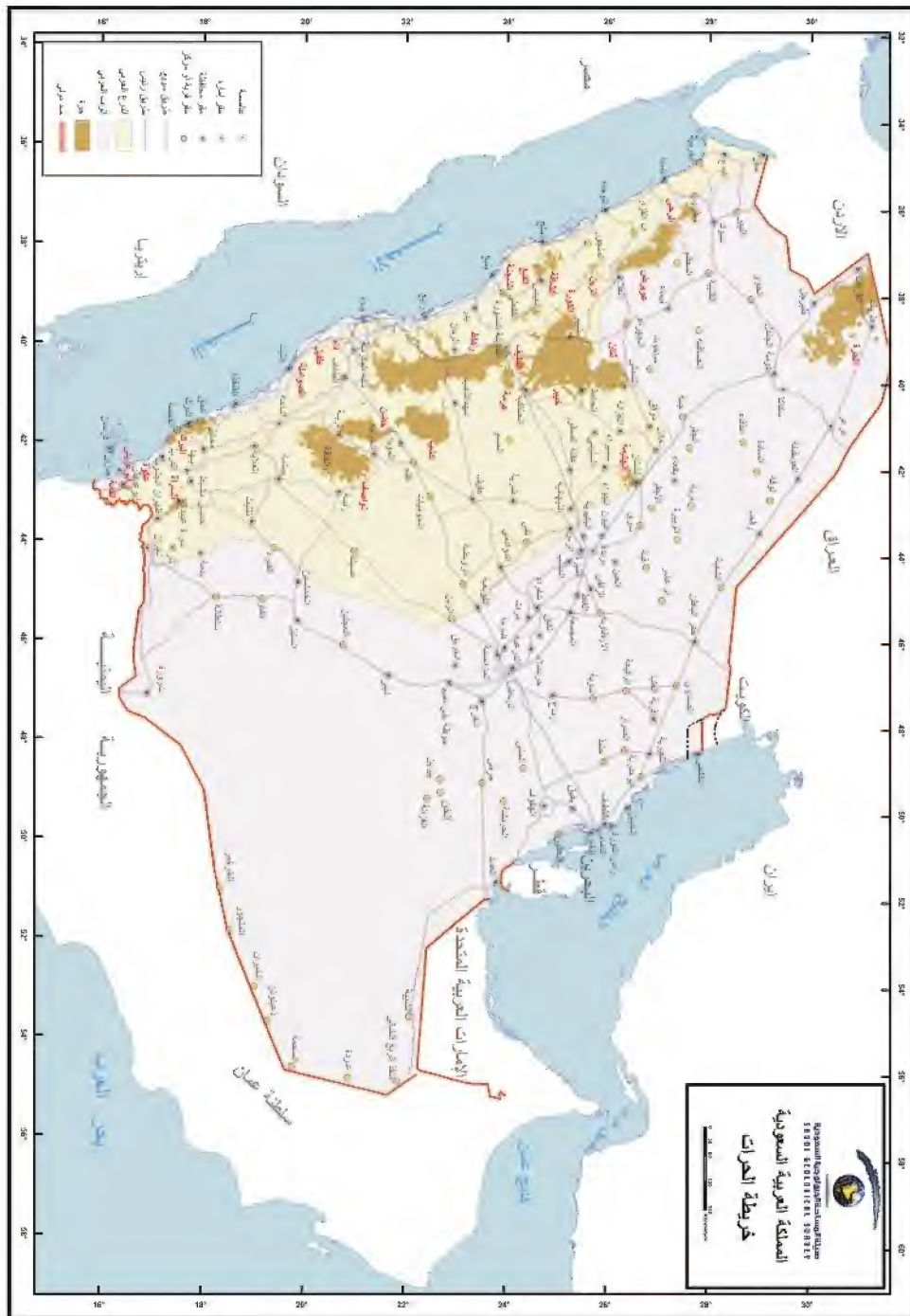
### ٤- السهل الساحلي للبحر الأحمر:

يشكّل السهل الساحلي للبحر الأحمر الحافة الشرقية لخسيف واسع (أخدود البحر الأحمر) تحده من الشرق المرتفعات الغربية، امتد واتسع نتيجة انفراج قاع البحر الأحمر، ويتكوّن السهل الساحلي من صخور رسوبية، وشعب مرجانية، ورواسب سطحية من أواخر حقبة الحياة المتوسطة والحديثة (العصرين الثالث والرابع)، ويصل سمك الصخور الرسوبية في السهل الساحلي للبحر الأحمر إلى نحو ٥٠٠ متر.











## الحِزَات في المملكة العربية السعودية مرتبة حسب المساحة

المنطقة	المساحة (كم٢)	الإحداثيات الجغرافية للموقع						اسم الحرّة
		خط الطول			دائرة العرض			
		درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
مكة - المدينة	٢٠,٠٠٠	٤٠	٠٠	٠٠	٢٣	٤٥	٠٠	رهاط
المدينة - حائل	١٤,٦٠٠	٤٠	٠٠	٠٠	٢٥	٣٠	٠٠	خيبر
الجوف - الحدود الشمالية	١٤,٥٠٠	٣٨	٣٠	٠٠	٣١	١٥	٠٠	الحرّة
مكة - الباحة	١٠,٥٠٠	٤٢	٠٠	٠٠	٢١	٠٠	٠٠	نواصف
مكة - المدينة	٦٠٠٠	٤١	٢٠	٠٠	٢٣	٠٠	٠٠	كشب
حائل - المدينة	٣٧٠٠	٤٠	١٢	٠٠	٢٦	٣٥	٠٠	ثنان (إثنان)
تبوك	٣٦٠٠	٣٦	٣٠	٠٠	٢٧	٥٠	٠٠	الرحي
المدينة - تبوك	٣٦٠٠	٣٧	٣٠	٠٠	٢٧	١٥	٠٠	عويزض
المدينة	٣٢٠٠	٣٧	٥٠	٠٠	٢٦	٠٠	٠٠	الكورة
مكة	٢٣٠٠	٤١	٢٥	٠٠	٢١	٤٠	٠٠	حضن
عسير	٢٣٠٠	٤١	٣٨	٠٠	١٨	١٥	٠٠	البرك
المدينة - تبوك	١٧٠٠	٣٧	٤٨	٠٠	٢٥	١٢	٠٠	الشاقة
حائل	٨٠٠	٤٢	٢٥	٠٠	٢٧	٠٠	٠٠	الهتيمه
عسير	٧٠٠	٤٣	١٥	٠٠	١٨	٠٠	٠٠	السراة
المدينة	٧٠٠	٣٧	٥١	٠٠	٢٦	٠٠	٠٠	الزين
المدينة	٦٥٠	٤٠	١٠	٠٠	٢٤	٣٠	٠٠	القفيف والناعمة
المدينة	٥٥٠	٤٠	٢٠	٠٠	٢٤	٣٤	٠٠	هرمة
جازان	١٤٠	٤٢	٥٦	٠٠	١٧	٠٠	٠٠	أبو عريش



مكة	٥٥	٣٩	٤١	٠٠	٢٠	٤٢	٠٠	طفيل وشامة
جازان	٤٠	٤٢	٤٣	٠٠	١٧	١٥	٠٠	عكوة
جازان	٤٠	٤٢	٥٧	٠٠	١٦	٥٢	٠٠	القمة
مكة	٢٥	٣٩	٥٠	٠٠	٢٠	٥٦	٠٠	دام (إدام)
مكة	٢٠	٤٠	٢٢	٠٠	٢٠	١٥	٠٠	الصواملة
	٨٩,٧٢٠	المجموع يمثل نسبة ٤,٦٪ من مساحة المملكة						



### أعلى جبل أو مخروط بركاني في كل حرة مرتبة حسب الارتفاع

اسم الحرة	الإرتفاع بالأمتار	الإحداثيات الجغرافية للموقع						الاسم
		خط الطول			دائرة العرض			
		درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
السراة	٣٠٠٤	٤٣	١٥	٥٨	١٧	٥٥	٤١	جبل فروع
الرحي	٢١١١	٣٦	٤٣	١٠	٢٧	٣٨	٣٥	جبل الجهير
خيبر	٢٠٩٣	٣٩	٥٨	١٥	٢٥	٣٩	٤٠	جبل الأبيض
عويرض	١٨٣٩	٣٧	٢٩	٠٨	٢٧	٠٩	٣٦	جبل عناز
رهاط	١٧٨٣	٤٠	٠١	٣٠	٢٣	٠١	٥٠	جبل منور
الشاقة	١٦٨٨	٣٧	٥٢	٣٩	٢٥	٠٩	٣٨	جبال شراء
نواصف	١٦٥٥	٤٢	٠٩	٠٠	٢١	٠٦	٠٠	جبال القرائن
ثنان	١٥٨٧	٣٩	٥٢	٣٥	٢٦	٢٢	٣٥	جبل ثنان (إثنان)
حذن	١٥٧٩	٤١	٢٥	٣٨	٢١	١٦	٢٧	جبل عُشيرة
كشب	١٤٧٥	٤١	٢٠	٤٨	٢٢	٥٥	١٠	جبال الهيل
الكورة	١٣٣٣	٣٩	٠٩	٢٨	٢٥	١٤	٠٩	جبل التيس
الزين	١٣٢٣	٣٧	٣٩	٤٨	٢٦	١٤	٠١	جبال دثرة
الهيئة	١٢٩٢	٤٢	١٤	٢٥	٢٦	٤٦	٠٤	جبل دهام
الحرة	١١٢١	٣٨	٣١	٥٥	٣١	١٣	٢٠	جبل لس
القفيف	١٠٦٥	٤٠	٠٥	٣٧	٢٤	٣٦	٤٥	حزم صُماخ
هرمة	٩٢٩	٤٠	٢٣	٠٥	٢٤	٣٧	١٥	حزم هرمة
الناعمة	٨١٥	٤٠	٠٨	٠٢	٢٤	٢٣	٣٠	جبل الأُفهد
البرك	٥١٣	٤١	٣٦	٣٢	١٨	١٨	٣٦	جبل التيس



أبوعريش	٣٤٧	٤٢	٥٦	٢٨	١٧	٠٥	٣٨	جبل الجنّة
عكوة	٣٢٧	٤٢	٤٤	٣٦	١٧	١١	٤٠	جبل عكوة اليماني
القمة	٣٠٩	٤٢	٥٦	٤٤	١٦	٥٢	٤٩	جبل القمة الشامية
طفيل	١٦٧	٣٩	٤١	٢٨	٢٠	٤٣	٥٠	جبل طفيل





### بعض الفوهات البركانية في حرّات المملكة مرتبة حسب العمق

الموقع	العمق بالمتر	القطر بالمتر	الإحداثيات الجغرافية للموقع						اسم الفوهة
			خط الطول			دائرة العرض			
			درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
حرّة كشب	٢٢٠	٢٠٠٠	٤١	٠٨	٣٠	٢٢	٥٤	٠٧	الوعبة (مقلع طميّة)
حرّة ثنان	١٥٠	٧٥٠	٤٠	٠٧	٣٠	٢٦	١٥	٤٥	حزم خضراء
حرّة الهيثمة	١٣٠	١٢٠٠	٤٢	١٠	٠٥	٢٧	٠١	٤٣	الهُيثمة
حرّة الهيثمة	١٢٠	١٨٠٠	٤٢	٢٢	٣٥	٢٧	١١	٢٠	دائرة الحمراء
حرّة كشب	١١٠	٤٠٠	٤١	٢٠	١٥	٢٢	٥٤	٤٤	جبال الهيل
حرّة خيبر	٨٠	٣٥٠	٣٩	٥٦	٣٦	٢٥	٤٣	١٠	جبل القدر
حرّة الحرّة	٨٠	٨٠٠	٣٨	٣٠	٤١	٣١	٠٤	٥٣	مكمن مشاور
حرّة رهاط	٨٠	٦٠٠	٣٩	٥٢	٣٨	٢٤	١٢	٢٢	جبال أم جنب
حرّة عويرض	٨٠	٧٥٠	٣٧	٣٥	١٢	٢٧	١٤	٠٤	أبو خشارم
حرّة الحرّة	٧٠	٢٠٠٠	٣٨	١٦	٠٧	٣٠	٥٨	٢١	مكمن الشداد
حرّة عويرض	٥٥	١٠٠٠	٣٧	٣٥	٠٠	٢٧	١٤	٠٠	قاع الهويّة
حرّة كشب	٥٥	٥٠٠	٤١	١٨	٤٠	٢٣	١٤	٠٠	جبل أم رقية
حرّة خيبر	٥٠	١٥٠٠	٣٩	٥٦	٠٠	٢٥	٣٩	٤٠	جبل البيضاء
حرّة عويرض	٥٠	١٠٠٠	٣٧	٢٧	٢٨	٢٧	٣٢	١١	قاع السّطيحة
حرّة هرمة	٥٠	٦٠٠٠	٤٠	٢٠	٠٠	٢٤	٣٤	٠٠	هرمة
حرّة الرّحي	٤٥	١٥٠٠	٣٧	٢٠	٠٠	٢٧	٤٠	١٠	قاع المُجَبينية
حرّة خيبر	٤٥	٤٠٠	٣٩	٥٨	١٧	٢٥	٣٩	٣٤	جبل الأبيض
حرّة ثنان	٤٠	٤٥٠	٤٠	٠٩	٣٠	٢٦	٢٥	٠٠	حليات المنسف
حرّة الحرّة	٤٠	١٨٠٠	٣٩	١٤	٠٠	٣٠	٥١	٣٠	مكمن طوقه





جبال العثمور	٢٢	٤٦	٢٥	٥٦	٥٥	٣٩	٣٠٠	٤٠	حرة خيبر
حلاة أم قمبيعة	١٠	٣٤	٢٦	٥٩	١٠	٤٠	٤٠٠	٤٠	حرة ثنان
جبل المويلس	٥٣	٠٨	٢١	٥٣	٠٦	٤٢	٢٥٠	٤٠	حرة نواصف
جبال أم الريش	٣٣	١١	٢٤	٢٠	٥٢	٣٩	٥٠٠	٤٠	حرة رهاط
جبل أم خثور	٥٠	١٢	٢٣	٣٠	٢٤	٤١	١٠٠٠	٣٥	حرة كشب
جبل أم الضلوع	٤٩	٤٥	٢٢	٢١	٢١	٤١	١٠٠٠	٣٠	حرة كشب
جبل شران	١٠	٤١	٢١	٥٠	١٤	٤٢	٣٠٠	٣٠	حرة نواصف
حمم	٥٤	٣١	٢٧	٤٠	١٩	٣٧	٣٥٠	٣٠	حرة الرحي
حزم أنبط	٤٧	٣٤	٢٦	٢٣	٠٤	٤٠	٧٥٠	٣٠	حرة ثنان
جبل المكسر	٢٠	٤٤	٢٣	٠٠	٥٧	٣٩	٥٠٠	٣٠	حرة رهاط
حلية المنسف	١٦	٣٥	٢٥	١٠	٥٧	٣٩	١٤٠٠	٣٠	حرة خيبر
مكمن شما	٠٠	٣٨	٣٠	٣٥	١٣	٣٩	٥٥٠	٣٠	حرة الحرة
جبل غيداء	٠١	٤٣	٢٥	٤٧	٥٤	٣٩	٧٥٠	٣٠	حرة خيبر
ضلع القوس الجنوبي	٣٤	٣٩	٢١	٣٧	٠٥	٤٢	٣٠٠	٢٥	حرة نواصف
طابة	٥٠	٠١	٢٧	٠٠	١٠	٤٢	١٥٠٠	٢٥	حرة الهزيمة
جبل شلمان	١٢	٤٩	٢٢	٣٦	١٨	٤١	٦٠٠	٢٥	حرة كشب
جبال أم بريقة	٢٦	١٢	٢٣	٢٣	٢٤	٤١	٤٠٠	٢٥	حرة كشب
جبل أم نثيلة	١١	٢٠	٢٤	١٥	٣٥	٣٩	٢٠٠	٢٥	حرة رهاط
جبل الساحلية الشمالي	٢٠	٣٧	٢٣	٠٠	٠٣	٤٠	٣٠٠	٢٥	حرة رهاط
النعي	٣٩	١٠	٢٧	١٨	١٧	٤٢	١٥٠٠	٢٠	حرة الهزيمة
جبل الملساء	٠٠	٢٣	٢٤	٠٣	٥٠	٣٩	٣٠٠	٢٠	حرة رهاط
جبل أم هروج	٣٠	٠١	٢٧	٤٠	٢٩	٤٢	١٨٠٠	٢٠	حرة الهزيمة
حلا نوير	٥٣	١٦	٢٥	٢٨	٤١	٣٧	٢٠٠	٢٠	حرة الشاقة



### بعض الجبال والمخاريط البركانية في الحرات مرتبة حسب الارتفاع

اسم الحرة	الإرتفاع بالأمتار	الإحداثيات الجغرافية للموقع						الاسم
		خط الطول			دائرة العرض			
		درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
السراة	٣٠٠٤	٤٣	١٥	٥٨	١٧	٥٥	٤١	جبل فرواع
السراة	٢٩٧١	٤٣	١٧	٢٨	١٧	٥٥	٠٤	جبل نطفاء
السراة	٢٨٥٩	٤٣	١٨	١٧	١٧	٥٩	٤٣	جبل مشرف
السراة	٢٧٣٩	٤٣	١١	١٣	١٨	٠٨	٣٣	جبل الحصن
السراة	٢٥٨٤	٤٣	٣٠	٢٥	١٧	٤١	٣٧	جبل شثاث
السراة	٢٥٧٥	٤٣	٠٧	٣٣	١٨	٠٤	٠٩	جبل ظلم
السراة	٢٣٨٧	٤٣	١٥	١١	١٨	٢٣	٥٨	جبل العار
السراة	٢٣٢١	٤٣	١٠	٠٠	١٨	٢٧	٠٦	جبل أم القصص
السراة	٢٣٠٦	٤٣	٠٩	٣٦	١٨	٢٢	٥٥	جبل ظلفاع
الترحي	٢١١١	٣٦	٤٣	١٠	٢٧	٣٨	٣٥	جبل الجهير
خيبر	٢٠٩٣	٣٩	٥٨	١٥	٢٥	٣٩	٤٠	جبل الأبيض
خيبر	٢٠٢٢	٣٩	٥٦	٤٠	٢٥	٤٣	١٥	جبل القدر
الترحي	١٩٨٦	٣٦	٤٢	٤١	٢٧	٤٣	١٩	جبل وتر
خيبر	١٩٣٨	٤٠	٠١	٣٥	٢٥	٣٨	٣٠	جبل الإكليل
خيبر	١٩٣٠	٣٩	٥٦	٠٠	٢٥	٣٩	٣٨	جبل البيضاء
الترحي	١٨٩٦	٣٦	٤٧	٣٠	٢٧	٣٥	٠٠	جبل شيبان
خيبر	١٨٨٢	٣٩	٥٦	٣٤	٢٥	٤٦	٠٥	جبال العثمور
عويرض	١٨٣٩	٣٧	٢٩	٠٨	٢٧	٠٩	٣٦	جبل عناز



عويرض	١٨٢٦	٣٧	٣٠	١٣	٢٧	١٤	٢٤	حلا تدنق
رهاط	١٧٨٣	٤٠	٠١	٣٠	٢٣	٠١	٥٠	جبل منور
الشاقة	١٦٨٨	٣٧	٥٢	٣٩	٢٥	٠٩	٣٨	جبال شراء
الشاقة	١٦٧٨	٣٧	٤٨	٤٤	٢٥	٠٥	٣٨	جبال الأزير
عويرض	١٦٧٣	٣٧	٢٣	٥٦	٢٧	٢٤	٤٩	جبل ربيدان
نواصف	١٦٥٥	٤٢	٠٨	٥٤	٢١	٠٥	٥٩	جبال القرائن
نواصف	١٦٣٣	٤١	١٢	٢٠	٢٠	٣٦	٣٠	حليان لهليل
عويرض	١٦٣٢	٣٧	٢٣	٠٣	٢٧	٢٩	٣٦	جبال الأمهار
نواصف	١٦١٦	٤١	٥٨	٣٠	٢٠	٥٢	٣٠	جبل إفرا
ثنان	١٥٨٧	٣٩	٥٢	٣٥	٢٦	٢٢	٣٥	جبل ثنان ( إثنان )
عويرض	١٥٨٤	٣٧	٣٦	٠٢	٢٧	١٠	٥٢	جبل الجملود
عويرض	١٥٨١	٣٧	١٢	٥٤	٢٧	١٥	٢٠	جبل تذرع
حضر	١٥٧٩	٤١	٢٥	٣٨	٢١	١٦	٢٧	جبل عُشيرة
رهاط	١٥٠٦	٤٠	١١	٢٥	٢٢	٢٤	٣٠	جبل نعام
الزحى	١٥٠٢	٣٧	١٦	٥٦	٢٧	٣٠	١١	جبال الحسنوين
ثنان	١٥٠١	٤٠	٠٧	٢٥	٢٦	١٥	٥٥	حزم خضراء
كشب	١٤٧٥	٤١	٢٠	٤٨	٢٢	٥٥	١٠	جبال الهيل
رهاط	١٤٥٢	٤٠	٠٥	٠٠	٢٣	٤١	٢٥	جبل سين
كشب	١٤٣١	٤١	٢٣	٠٠	٢٣	١١	٥٥	جبل أبو حريص
الشاقة	١٤٢٣	٣٧	٥٥	١١	٢٥	٠٢	٠٤	جبل تريخ
الزحى	١٤٠٦	٣٧	١٧	٢٤	٢٧	٣٥	٣٥	جبال الهند
نواصف	١٣٩١	٤٢	٢٦	٠٥	٢١	٣٠	٤٠	جبل سفيرة



جبل شلمان	٣٠	٤٩	٢٢	٢٥	١٨	٤١	١٣٨٨	كشِب
جبل عسلج	٣٠	١٤	٢٣	٥٥	١٥	٤١	١٣٨٠	كشِب
جبل مطان	٣٠	١٣	٢٤	٣٠	٥٠	٣٩	١٣٦٧	رِهاط
جبل الشعثاء	٢٠	٠٩	٢٤	٥٠	٥٣	٣٩	١٣٦١	رِهاط
جبل أبونار (أبونار)	٥١	٠٨	٢٥	٤٣	٤٩	٣٧	١٣٤١	الشاقة
جبل التيس	٠٩	١٤	٢٥	٢٨	٠٩	٣٩	١٣٣٣	الكورة
جبال دثرة	٠١	١٤	٢٦	٤٨	٣٩	٣٧	١٣٢٣	الزبن
جبل الجرين	٥٣	٥٥	٢٤	٣١	٤٨	٣٧	١٣١٩	الشاقة
جبل يهي	٠٣	٥٧	٢٢	١١	٢٨	٤١	١٢٩٨	كشِب
جبل دهام	٠٤	٤٦	٢٦	٢٥	١٤	٤٢	١٢٩٢	الهيمة
ضلع القوس الجنوبي	٣٠	٣٩	٢١	٥٠	٠٥	٤٢	١٢٧١	نواصف
جبل زبيعر	١٥	٢٨	٢٦	٥٥	٢٢	٤٠	١٢٦٨	ثنان
جبل البرث	٣٢	٣٨	٢١	١٧	٥٦	٤٠	١٢٦٤	حِضن
جبل مسوليا	١٠	٥٨	٢١	١٥	٢٧	٤٠	١٢٢٦	رِهاط
جبل ثبيلة	٠٠	٥٥	٢١	٢٨	٢٦	٤١	١٢١٤	حِضن
جبل يس	٥٤	٥٠	٢١	٥٤	٣٥	٤٠	١٢١٤	رِهاط
جبل الخل	٢٥	٣٢	٢١	٥٠	٥٦	٤١	١٢١٠	نواصف
جبال الحليان	١٦	٠٤	٢٧	٥١	٢١	٤٢	١١٩٥	الهيمة
جبل لس	٢٠	١٣	٣١	٥٥	٣١	٣٨	١١٢١	الحرّة
جبل الوعة	٣٥	٥٤	٢٢	٠٠	٠٨	٤١	١١٠٥	كشِب
حزم صُماخ	٤٥	٣٦	٢٤	٣٧	٠٥	٤٠	١٠٦٥	القفيف
جبل أبو محزم	٥٥	١١	٢٥	٠٧	٥٠	٣٧	١٠٤٠	الشاقة



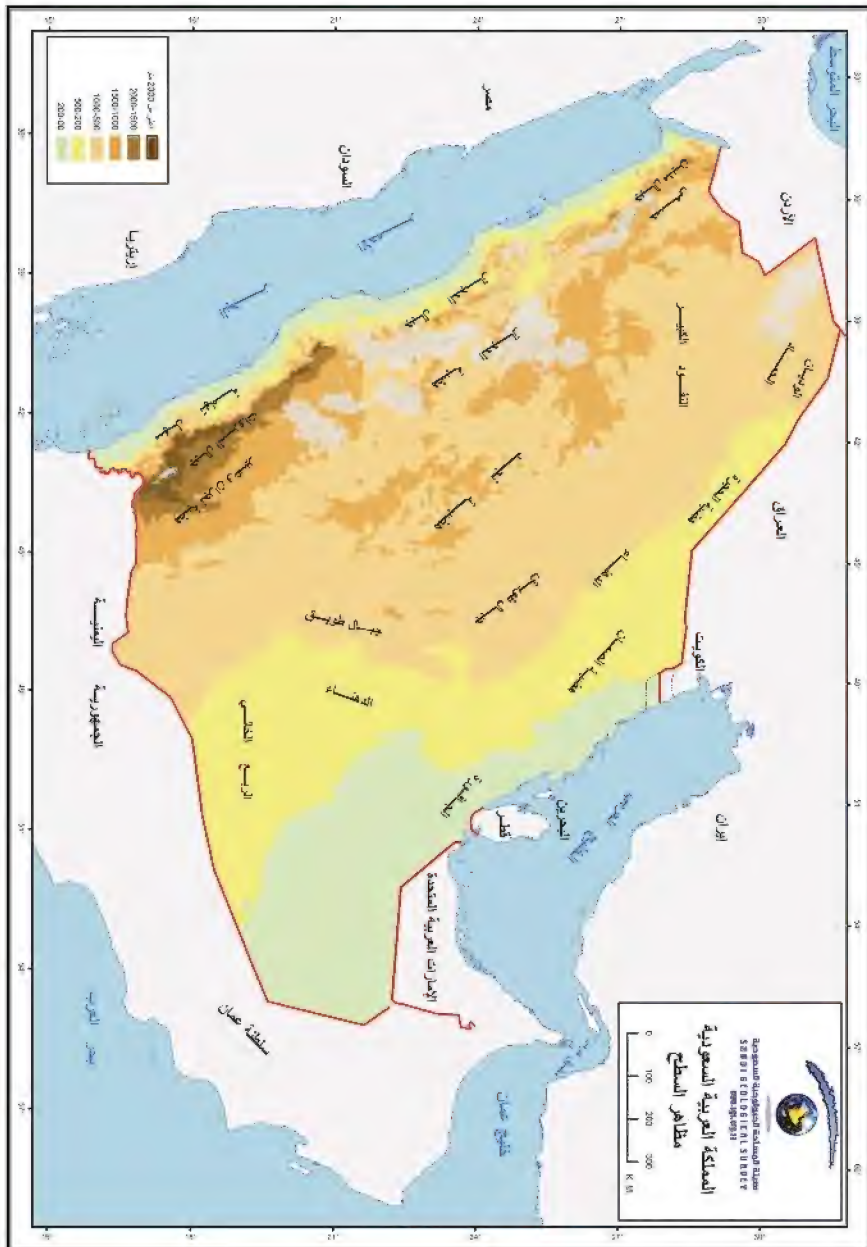


جبل القفيل	٥٤	٠٤	٢٧	٢٠	٢٧	٤٢	١٠٣٣	الهيثمة
جبل الراكبة	٤٧	١٤	٢٥	٤٩	٤٥	٣٧	١٠٢٨	الشاقة
جبل نُعيج	٠٠	٣٩	٣١	٠٠	٥٦	٣٧	١٠٢٣	الحرة
جبل أم وعال	٣٥	٤٧	٣١	٥١	٥٣	٣٨	١٠١٤	الحرة
حالا الصبوية	٣٠	٠٦	٢٥	١٧	٤٦	٣٧	٩٥٣	الشاقة
حليات اللابة (البركان التاريخي)	٢٠	٢١	٢٤	٢٢	٤٦	٣٩	٩١٦	رهاط
جبل ليلي	٠٠	٥٣	٣٠	٥٥	٤١	٣٨	٨٩٧	الحرة
حالا ضبار	٣٠	٢٠	٢٥	٤٠	٤٠	٣٧	٨٦١	الشاقة
حالا نُوير	٥٣	١٦	٢٥	٢٨	٤١	٣٧	٨٥٤	الشاقة
جبل الحشّان	٥٨	٢١	١٨	٢٢	٥١	٤١	٨٤٩	البرك
جبل مشاور	٠٠	٠٣	٣١	٤٣	٣٠	٣٨	٨٢٨	الحرة
جبل الأفهد	٣٠	٢٣	٢٤	٠٢	٠٨	٤٠	٨١٥	الناعمة
جبل الحيلة	٥٢	٣٠	١٨	٠٠	٠٣	٤٢	٧٩٩	البرك
جبل التيس	٣٦	١٨	١٨	٣٢	٣٦	٤١	٥١٣	البرك
جبل زور الحمامات	٢١	٢٢	١٨	٢١	٣٤	٤١	٥٠٨	البرك
جبل الأبلال	٠٢	٥٤	١٧	٠٤	٥١	٤١	٣٨٦	البرك
جبل الجنة	٣٨	٠٥	١٧	٢٨	٥٦	٤٢	٣٤٧	أبوعريش (جازان)
جبل عكوة اليماني	٤٠	١١	١٧	٣٦	٤٤	٤٢	٣٢٧	عكوة (جازان)
جبل القمّة الشامية	٤٩	٥٢	١٦	٤٤	٥٦	٤٢	٣٠٩	القمّة (جازان)
جبل القمّة اليمانية	٢٥	٥١	١٦	٠٧	٥٧	٤٢	٣٠٧	القمّة (جازان)
جبل عكوة الشامي	٢١	١٥	١٧	٠١	٤٣	٤٢	٢٨٦	عكوة (جازان)



أبوعريش (جازان)	٢٣٧	٤٢	٥٤	١٤	١٧	٠٠	٤٣	جبل القرع الشامي
أبوعريش (جازان)	٢١٨	٤٢	٥٤	٥٣	١٦	٥٩	٢٨	جبل القرع اليماني
البرك	١٩٧	٤١	٣١	٣٥	١٨	٤٠	٠٠	جبل طلحان
طفيل (مكة المكرمة)	١٦٧	٣٩	٤١	٢٨	٢٠	٤٣	٥٠	جبل طفيل
البرك	١٤٧	٤١	٣٩	٠٤	١٨	٠٠	١٧	جبل الوصل
شامة (مكة المكرمة)	٩١	٣٩	٣٧	٣٥	٢٠	٤٥	٠٠	جبل شامة
البرك	٥٢	٤١	٤١	٣٢	١٧	٥٣	٢٩	جبل كُدَمبِل (كتمبل)







## مظاهر السطح:

يتكون سطح المملكة من المظاهر الرئيسية التالية:

### أولاً: السهول الساحلية:

يوجد في المملكة شريطان ساحليان يمتدان بمحاذاة ساحلي المملكة على البحر الأحمر والخليج العربي.

#### ١- السهل الساحلي للبحر الأحمر (سهل قحاة):

ينحصر السهل الساحلي للبحر الأحمر بين ساحل البحر الأحمر من الغرب، والمرتفعات الغربية من الشرق، ويكون منطقة انتقالية ضيقة بين رف البحر الأحمر وجبال الجرف العالية، يتسع في الجنوب؛ حيث يصل عرضه بمحاذاة مدينة جازان إلى نحو (٤٠) كم، ويضيق باتجاه الشمال؛ حتى يختفي قرب دائرة العرض ٢٦° شمالاً تقريباً؛ جنوب مدينة الوجه، باستثناء بعض الأجزاء قرب الطرف الشمالي للبحر الأحمر، يتميز هذا السهل بكثرة رؤوسه البحرية؛ منها، رؤوس: كركمة، والشعبان، والبريدي، وحاطبة، وكشران، ومخيسن، والطرفة، ويتسم هذا السهل في نصفه الشمالي بكثرة الشروم البحرية فيه؛ وهي منافذ بحرية صغيرة تتعمق في اليابسة بواسطة مجاري المياه التي تنحدر من الجبال الساحلية، منها من الشمال، شروم: ينبع، ورايح، وأبحر، في حين يتسم نصفه الجنوبي بكثرة الأخوار فيه؛ وهي نتوءات بحرية تشبه الشروم؛ وتختلف عنها بسعتها وقلة عمقها، منها، أخوار: الشعبية، والسوداء، والزواهر، وعمق. وتحترق السهل الساحلي أودية تتميز بالانحدار الشديد والمجاري العميقة وتصب في البحر الأحمر، كما يتميز هذا السهل بانتشار المسطحات الملحية (السباخ)؛ خاصة بمحاذاة الساحل، إضافة إلى وجود بعض التجمعات الرملية قرب الساحل، وانتشار بعض الحرات الصغيرة فيه.

#### ٢- السهل الساحلي للخليج العربي:

ينحصر السهل الساحلي للخليج العربي ما بين ساحل الخليج من الشرق، وهضبة الصمان من الغرب، وهو سهل منبسط تغطي الرمال أجزاء كبيرة منه، وتنتشر فيه المسطحات الملحية (السباخ)، خاصة قرب الساحل وبمحاذاة، ويتميز هذا السهل بخلوه من الأودية، وكثرة أخواره، ورؤوسه، ودوحاته، منها؛ خور الخفجي، ورؤوس: مشعاب، والسقانية، والخير (الرّور)، وتناقيب، ورأس تنورة، والختاق، وأبوقميص. ودوحات: سلوى، وحماه، ودويهن، والسُميرة. تقع في طرفه الجنوبي أخفض منطقة في المملكة وهي سبخة الحُمُر (بطن الطّرفاء)؛ التي تقع جنوب منفذ بطحاء، وتنخفض تحت مستوى سطح البحر بنحو (٢٤) متراً. يضم هذا السهل بعض الواحات الزراعية كواحي الأحساء والقطيف.



## ثانياً: المرتفعات الغربية:

تتكون من سلسلة جبلية تمتد بمحاذاة ساحل خليج العقبة والبحر الأحمر، من حدود المملكة مع الأردن شمالاً إلى حدود المملكة مع الجمهورية اليمنية جنوباً، وتعد أهم ظاهرة تضاريسية في المملكة، وهي جبال انكسارية سلمية الشكل، تنحدر واجهتها الغربية - خاصة في جزئها الجنوبي - انحداراً شديداً نحو البحر الأحمر، في حين يتدرج انحدارها شرقاً نحو المناطق الداخلية في المملكة، ويتدرج ارتفاعها بشكل عام باتجاه الجنوب، حيث يصل ارتفاع أعلى قمة فيها إلى نحو (٣٠١٥) متراً؛ والمتمثلة في جبل السودة؛ الواقع شمال غرب مدينة أبها.

ويمكن تقسيم المرتفعات الغربية إلى ثلاثة أقسام رئيسة هي:

### ١- جبال السروات:

تتغل القسم الجنوبي من المرتفعات الغربية، وتمتد من الحدود مع الجمهورية اليمنية، حتى شمال مدينة الطائف تقريباً، وتعد أعلى الأقسام وأكثرها تضرساً، تحصر بينها وبين ساحل البحر الأحمر سهل تامة؛ الذي يضم بعض المرتفعات التي يطلق عليها المرتفعات التهامية، وتتميز جبال السروات بحافتها الغربية ذات الانحدار الشديد، والتي تنحدر منها مجموعة من الأودية ذات المجاري العميقة التي تصب في البحر الأحمر، منها أودية: خلّب، وجازان، وضمد، ويّش وخلي، ويّة، والأحسبة، والليث. تغطي بعض أطرافها طفوح بازلتية (حرّات)، منها حرّات: البرك، والسراة، ونواصف. تضم جبال السروات أعلى الجبال في المملكة، منها: جبال: السودة (٣٠١٥) متراً؛ ويمثل أعلى مرتفعاتها، وفرواع (٣٠٠٤) أمتار، ونطفاء (٢٩٧١) متراً، والمجاز (٢٩٠٢) متر، والصّهلاء (٢٨٣٧) متراً، ومنّعا (٢٧٨٢) متراً، ومؤومة (٢٦٣٩) متراً، وكنتفاء (٢٦٢٣) متراً، وبثرة (٢٦٠٤) أمتار، وأثرب (٢٤٤٧) متراً، والبّلس (٢٢٥٣) متراً، وكرا (٢١٧٧) متراً.

### ٢- جبال الحجاز:

تتغل القسم الأوسط من المرتفعات الغربية، وتمتد من شمال الطائف، حتى قرب دائرة العرض ٢٨° شمالاً، يضيق السهل الساحلي المحصور بينها وبين الساحل باتجاه الشمال، حتى يختفي قرب أطرافها الشمالية، قرب دائرة العرض ٢٦° شمالاً جنوب مدينة الوجه، وهي أقل ارتفاعاً وتضرساً من جبال السروات، تنحدر منها غرباً مجموعة من الأودية تصب في البحر الأحمر، منها: أودية: فاطمة، والأبواء، والصفراء، والحمض، وروافدها. تغطي بعض أطرافها الشرقية طفوح بازلتية (حرّات)، منها حرّات: رهاط، وخيبر، وعويرض، والرّحي. من جبالها: وورقان (٢٣٩٣) متراً؛ ويمثل أعلى مرتفعاتها، ورضوى (٢٢٨٢) متراً، وأدقس (قدس) (٢١٦١) متراً، والورد (٢٠٩٦) متراً، وعوف (٢٠٨٢) متراً، والفقرة (١٩٠١) متر، وصّبح (١٨٩٨) متراً، وشنصير (١٦١٨) متراً.



### ٣- جبال مدين:

تمثل القسم الشمالي من المرتفعات الغربية، وتمتد من جنوب دائرة العرض ٢٨° شمالاً، حتى حدود المملكة مع الأردن، وتقترب من ساحل البحر الأحمر وساحل خليج العقبة، وتلاصقه في بعض المناطق، حيث يختفي السهل الساحلي في مخازنها؛ خاصة على ساحل خليج العقبة، تنحدر منها أودية تصب في خليج العقبة وشمال البحر الأحمر؛ منها أودية: مبرك، وأم جرفين، وعينونة، وتريم، من جبالها: اللوز (٢٥٤٩) متراً؛ ويمثل أعلى مرتفعاتها، والدُّبغ (٢٣١٥) متراً، والشياطي (٢١٠٣) متراً، وزُهد (١٩٨٠) متراً، وشار (١٧٨٤) متراً، وحرب (١٧٨٦) متراً.





### بعض الجبال في المملكة مرتبة حسب الارتفاع

المنطقة	وصف الموقع	الإرتفاع بالمتر	الموقع						الاسم
			خط الطول			دائرة العرض			
			درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
عسير	غرب أبها	٣٠١٥	٤٢	٢٢	١٠	١٨	١٥	٥٥	جبل السّودة
عسير	غرب الحرجة	٣٠٠٤	٤٣	١٥	٥٨	١٧	٥٥	٤١	جبل فروع
عسير	غرب الحرجة	٢٩٧١	٤٣	١٧	٢٨	١٧	٥٥	٠٤	جبل نطفاء
عسير	جنوب شرق سراة عبيدة	٢٩٠٢	٤٣	١٣	٢٢	١٨	٠٠	٢٣	جبل المجاز
عسير	شمال غرب الحرجة	٢٨٥٩	٤٣	١٨	١٧	١٧	٥٩	٤٣	جبل مُشرف
عسير	غرب أثنين بللمسر	٢٨٥٦	٤٢	١٣	٤٢	١٨	٤٦	٥٦	جبل العياد
عسير	غرب أثنين بللمسر	٢٨٣٧	٤٢	١٣	٥٠	١٨	٤٢	٠٠	جبل الصّهلاء
عسير	شرق تنومة	٢٧٨٢	٤٢	١١	١٥	١٨	٥٨	٣٨	جبل منعا
عسير	شمال النماص	٢٧٢٥	٤٢	٠٤	٠٥	١٩	١١	٢٨	جبل مريز
عسير	شرق الحرجة	٢٧٠٧	٤٣	٢٥	٢٥	١٧	٥١	٥٠	جبل القُعمه
عسير	جنوب غرب أبها	٢٦٧٣	٤٢	٢٨	٠٠	١٨	١٠	٣٠	جبل نهران
عسير	شمال غرب تنومة	٢٦٣٩	٤٢	٠٥	٥٥	١٩	٠٠	٢٥	جبل مُومة
جازان	شمال شرق فيفا	٢٦٣٢	٤٣	١٩	٣٧	١٧	١٩	٢١	جبل العريف
مكة	جنوب غرب الطائف	٢٦٢٧	٤٠	١٤	١٥	٢١	٠٨	١٠	جبل الأديم
عسير	غرب الجوة	٢٦٢٣	٤٣	١٣	٣٣	١٧	٥٣	٠٠	جبل كتفاء
جازان	شمال شرق الدائر	٢٦٢١	٤٣	١٢	٤٧	١٧	٢٦	٢٦	جبل ثهران





عسير	شمال شرق أثنين بللسمر	٢٦٢١	٤٢	١٨	٤٣	١٨	٥١	٢٣	جبل عيار
مكة	شمال شرق القريع	٢٦٠٤	٤١	٠٨	٣١	٢٠	٢٤	٣٥	جبل بقرّة (إبراهيم)
عسير	ظهران الجنوب	٢٥٨٤	٤٣	٣٠	٢٥	١٧	٤١	٣٧	جبل شثات
عسير	سراة عبيدة	٢٥٧٥	٤٣	٠٧	٣٣	١٨	٠٤	٠٩	جبل ظلم
الباحة	شمال غرب الباحة	٢٥٦٥	٤١	٢٤	٤٦	٢٠	٠٢	٣٢	قرن ظي
تبوك	شمال شرق البدع	٢٥٤٩	٣٥	١٨	١٨	٢٨	٣٩	١٦	جبال اللوز
عسير	شمال النماص	٢٥٢١	٤٢	٠٣	٢٥	١٩	٢٥	٢٠	جبل الضُّور
عسير	جنوب أحد رفيدة	٢٥١٧	٤٢	٤٨	٠٠	١٨	٠٢	٢٥	جبل الصّحن
عسير	شرق سراة عبيدة	٢٥١٣	٤٣	٢١	٥١	١٨	٠٢	١٥	قرن الخبت
عسير	شمال النماص	٢٤٩١	٤٢	٠١	٣٣	١٩	٢٣	٢٦	جبل حرفة
الباحة	جنوب شرق بلجرشي	٢٤٤٧	٤١	٤٣	٣٠	١٩	٤٦	٣٠	جبل أثرب
جازان	جنوب غرب الريث	٢٤١٩	٤٢	٥٥	٥٤	١٧	٢٢	٤٠	جبل الشديد
المدينة	جنوب غرب المدينة	٢٣٩٣	٣٩	١٦	٤٣	٢٣	٥٨	٣٨	جبل ورقان
عسير	شرق النماص	٢٣٦٩	٤٢	١١	٢٨	١٩	٠٩	٣٦	القرن الأبيض
عسير	شمال غرب أحد رفيدة	٢٣٦٧	٤٢	٤٧	٠٠	١٨	١١	٤٣	جبل ضمك
الباحة	جنوب شرق برح	٢٣٢٣	٤١	١٤	٠٠	٢٠	١٧	٠٠	جبل الكحلة
تبوك	شمال شرق المويلح	٢٣١٥	٣٥	٤٥	٠٠	٢٧	٥٢	٠٠	جبال الدُّبغ
جازان	شمال غرب الدائر	٢٣٠٧	٤٣	٠١	٥٠	١٧	٢٧	٥١	جبال الحشر



المدينة	شمال ينبع البحر	٢٢٨٢	٣٨	١٦	٠٠	٢٤	٣٤	٣٠	جبال رضوى
عسير	شمال البشائر	٢٢٥٣	٤١	٥٢	٠٠	١٩	٤٨	٤٠	جبل البلس
نجران	شرق ظهران الجنوب	٢٢٢٤	٤٣	٤٨	٣٤	١٧	٤٧	٤٣	جبل المسار
الباحة	شمال غرب المخوة	٢٢٠٢	٤١	١٩	١٠	١٩	٥٠	٤٧	جبل شدا الأعلى
مكة	جنوب غرب الطائف	٢١٧٧	٤٠	١٦	٠٦	٢١	٢٠	٥٣	جبل كرا
المدينة	جنوب غرب اليتمة	٢١٦١	٣٩	٢٩	٣٩	٢٣	٣٤	٣٠	جبل أقدس (قدس)
عسير، نجران، الرياض	جنوب شرق تثليث	٢١٤٢	٤٤	٠٠	٠٠	١٨	٣٠	٠٠	جبال القهرة
الباحة	شمال شرق برحرح	٢١٣١	٤١	١٩	٣٠	٢٠	٢٥	٠٠	جبل شمرخ
تبوك	شمال شرق قرية الخريبة	٢١٠٣	٣٥	٣٥	٥٠	٢٨	١١	٥١	جبل الشيطاني
المدينة	جنوب غرب العلا	٢٠٩٦	٣٧	١٣	٠٠	٢٦	٢٥	٠٠	جبل الورد
المدينة	غرب الخليفة	٢٠٩٣	٣٩	٥٨	١٥	٢٥	٣٩	٤٠	جبل الأبيض
نجران	شمال شرق بدر الجنوب	٢٠٨٧	٤٣	٥١	٣٠	١٧	٥٧	٣٠	جبل خربان
المدينة	غرب اليتمة	٢٠٨٢	٣٩	٢٢	٠٠	٢٣	٣٩	٠٠	جبال عوف
جازان	شمال شرق بيش	٢٠٤١	٤٢	٥٣	٠٠	١٧	٣٩	١٥	جبل القهر
تبوك	جنوب شرق شواق	٢٠٢٣	٣٦	٤٦	٥٧	٢٧	٠٨	٥٢	جبل وتد



المدينة	شرق خيبر	٢٠٢٢	٣٩	٥٦	٤٠	٢٥	٤٣	١٥	جبل القدر
تبوك	جنوب شرق البدع	١٩٨٠	٣٥	١٧	٣٠	٢٨	١٩	٢٠	جبل زُهد
عسير	شمال شرق محايل	١٩٧٦	٤٢	٠٨	٣٤	١٨	٤٤	٠٠	جبل ضِرم
المدينة	غرب الحليفة	١٩٣٠	٣٩	٥٦	٠٠	٢٥	٣٩	٣٨	جبل البيضاء
عسير	شمال محايل	١٩٢٢	٤٢	٠٦	٣٥	١٨	٤٩	٤٠	جبل بركوك
المدينة	غرب المدينة	١٩٠١	٣٨	٥٦	٢٠	٢٤	١٩	٤٠	جبل الفقرة
المدينة	جنوب شرق بدر	١٨٩٨	٣٩	٠٧	١٢	٢٣	٣٨	٠٤	جبل صُبح
عسير	رجال ألمع	١٨٩٢	٤٢	١٦	٣٦	١٨	٠٩	٥٤	جبل بني جونة
جازان	شرق صبيا	١٨١٤	٤٣	٠٦	٣٠	١٧	١٥	٣٠	جبل فيفا
تبوك	شمال شرق المويلح	١٧٨٦	٣٥	٣٩	٥٢	٢٧	٥٧	٣٧	جبل حرب
تبوك	شمال ضبا	١٧٨٤	٣٥	٤٤	٥٢	٢٧	٣٨	١٤	جبل شار
عسير	غرب المجاردة	١٧٤٥	٤١	٤٠	٠٩	١٩	١٢	٠٧	جبل ثريان
نجران	جنوب شرق نجران	١٧٢٨	٤٤	٢٣	٠٩	١٧	٢٧	٤٠	جبل التامتين
عسير	جنوب غرب أبها	١٦٧٩	٤٢	١٦	٤٩	١٨	٠٧	٤٥	جبل صُلب
عسير	شمال شرق محائل	١٦٦٩	٤٢	٠٩	٠٥	١٨	٣٩	١٤	جبل هادا
مكة	شمال غرب تربة	١٦٥٦	٤١	٢٥	٠٠	٢١	٣٠	٠٠	جبال حضن
مكة	شرق الكامل	١٦١٨	٣٩	٥٨	٢٥	٢٢	١٦	٤٠	جبال شَمْنَصِير
المدينة	جنوب العلا	١٦٠٦	٣٨	٠٨	٣٠	٢٦	٠٢	٤٨	جبال نحر
المدينة	شرق أبوراقة	١٥٨٤	٣٧	٣٦	٠٠	٢٧	١٠	٥٢	جبل الجملود
المدينة	شمال غرب المدينة	١٥٨١	٣٨	٤٦	٠٠	٢٤	٤٦	٢٠	جبال الأجرد
مكة	حرّة نواصف	١٥٧٠	٤٢	٠٥	٢٨	٢١	١٦	١٣	جبل أرفعة
جازان	شرق العارضة	١٥٧٠	٤٣	١٣	١٣	١٧	٠٢	٢٧	جبل قيس
تبوك	شرق الوجه	١٥٥٧	٣٧	٢٢	٠٠	٢٦	٠٩	٠٠	جبال شيهوب



عسير	شمال شرق المجاردة	١٥٤٤	٤١	٥٨	٤٥	١٩	٠٩	٤٥	جبل ريمان
حائل	غرب حائل	١٥٤٤	٤١	٣٠	٠٠	٢٧	٣٠	٠٠	جبال أجا
الرياض	جنوب شرق حلبان	١٥٢٤	٤٤	٣٥	٥٤	٢٣	٤٦	٣٠	جبل صبحا
نجران	شمال يدمة	١٥٢٤	٤٤	١٣	٣٨	١٨	٤٩	٥١	جبل العلمان
الرياض	جنوب غرب القويعة	١٥٠٨	٤٤	٥٢	٠٠	٢٢	٥٠	٠٠	حصاة قحطان
جازان	شرق العارضة	١٥٠٧	٤٣	٠٨	٤٠	١٧	٠٠	٣٥	جبل العبادل
حائل	جنوب غرب العظيم	١٤٧٤	٤٢	١٩	٤٢	٢٦	٢٣	٣٨	جبال حبشي
عسير	شمال غرب تثليث	١٤٦٣	٤٣	٢٢	٢٦	١٩	٤٢	١٥	جبال الفراش
مكة	شمال بيشة	١٤٦١	٤٢	٣٧	٠٠	٢٠	٣٦	٠٠	جبال الأنكيرة
حائل	شمال غرب بيضاء نثيل	١٤٣١	٤٠	٠٧	٠٠	٢٧	١٩	٠٠	جبال المسمى
حائل	جنوب شرق حائل	١٤٣٠	٤٢	١٥	٠٠	٢٧	٠٨	٠٠	جبال سلمى
القصيم	غرب ضربة	١٤٢٢	٤٢	٤١	١٠	٢٤	٤٣	٤٥	جبال شعباء
تبوك	شمال غرب بيضاء نثيل	١٤١٠	٣٩	٤١	٣٠	٢٧	١٤	٢٠	جبال عرنان
تبوك	شمال أبو راکة	١٤٠٥	٣٧	١٧	٢٠	٢٧	٣٥	٣٠	جبل الهند
الرياض	جنوب غرب القويعة	١٣٩٥	٤٤	٤٧	٢٧	٢٢	٠٩	٥٣	جبل صيحة
تبوك	شمال شرق تبوك	١٣٩٣	٣٧	٢٠	٠٠	٢٩	٢٦	٣٠	جبال الطبيق
الرياض	شمال غرب أبا الاكوان	١٣٩١	٤٣	٥٨	٤٠	٢١	٣٧	٠٠	جبل بدوة العليا
مكة	جنوب رنية	١٣٩١	٤٢	٤٩	٢٣	٢١	٠٦	٤٢	جبال كور الجامعة





مكة	حرة كشب	١٣٨٨	٤١	١٨	٢٥	٢٢	٤٩	٣٠	جبل شلمان
الرياض	جنوب حلبان	١٣٧٥	٤٤	١٥	٣٠	٢٢	٢٨	٠٠	جبل أحامر
حائل	شرق الغزالة	١٣٦٦	٤١	٣٢	٠٠	٢٦	٤٨	١٢	جبل رُمان
الرياض	جنوب غرب القويعة	١٣٥٦	٤٥	١١	٠٠	٢٣	٢٧	٤٠	جبل بتران
القصيم	غرب القرارة	١٣٢٧	٤٣	٠٩	١٣	٢٤	٥٥	١٨	جبال طُخفة
القصيم	جنوب غرب الرس	١٣١٥	٤٢	٤٤	٤١	٢٥	٢٩	٣٦	جبال أبان الأحمر
عسير	شرق بارق	١٣١٣	٤٢	٠٢	٢٧	١٨	٥٢	٢٢	جبل ريدان
القصيم	شرق النقرة	١٣١١	٤٢	٠٠	٠٠	٢٥	٣٦	٠٩	جبل طُمية
الرياض	غرب البجادية	١٣٠٧	٤٣	٢٤	٤٤	٢٤	٠٥	٥١	جبل التير
الرياض	شمال شرق القرين (الجمش)	١٣٠٢	٤٣	٥٢	٥١	٢٤	٤٨	٠٧	جبل جبلة
الرياض	شمال شرق عفيف	١٢٩٨	٤٢	٥٩	٠٢	٢٤	٢٠	٢٨	جبال شعر
مكة	حرة كشب	١٢٩٨	٤١	٢٨	١١	٢٢	٥٧	٠٣	جبل يهي
الرياض	جنوب الحاضرة	١٢٨٩	٤٣	٣٩	٣١	٢٢	٢٥	٣٤	جبل حومل
تبوك	شمال شرق تبوك	١٢٨٤	٣٧	١٢	٢٣	٢٨	٤٠	١٥	جبل راية
الرياض	شمال غرب القويعة	١٢٨١	٤٤	٥٨	٠٠	٢٤	٠٧	٠٠	جبال العُرض
مكة	شمال قرية رغوّة شرق رنية	١٢٦٨	٤٣	٣٢	٠٠	٢١	٣٧	٣٠	جبل ششير
حائل	غرب جبة	١٢٦٤	٤٠	٥٤	٤٥	٢٨	٠٠	٥٥	جبل أم سلمان (أم سينمان)





الرياض	جنوب غرب الدوادمي	١٢٦١	٤٤	٠٧	٠٠	٢٤	١٠	٠٠	جبل ثهلان (ذهلان)
الرياض	جنوب الحاضرة	١٢٥٥	٤٣	٤٨	٤٢	٢٢	٢٤	٢٨	جبال الدّخول
القصيم	جنوب الشبيكة	١٢٥٤	٤٣	١٥	٥٨	٢٥	١١	١٤	جبال سّواح
القصيم	غرب الرس	١٢٤٣	٤٢	٥٧	٥٥	٢٥	٠٨	٢٢	جبال أبان الأسمر
تبوك	شرق تبوك	١٢٣٣	٣٧	١٥	٠٠	٣٨	٣٠	٠٠	جبال طُفَيْر
جازان	شمال شرق العارضة	١٢١٧	٤٣	٠٣	٠٥	١٧	٠٣	٥٠	جبل سلا
الرياض	جنوب غرب القويعة	١٢٠١	٤٥	١٠	٥١	٢٣	١٩	١٦	جبل دِسّاس (قسّاس)
القصيم	شمال شرق عقلة الصقور	١١٩٧	٤٢	١٨	١٠	١٥	٠١	٣٥	جبال قُطْن
الرياض	فريدة الشظية	١١٩٦	٤٦	٢٤	٠٠	٢٣	٥٤	٠٠	جبال طُويق
حائل	حرة الهتيمة	١١٩٥	٤٢	٢١	٥١	٢٧	٠٤	١٦	جبل الحليان
المدينة	جنوب النقرة	١١٦٧	٤١	٣١	٥٥	٢٥	٠٩	٥٥	جبل ماوان
الرياض	جنوب الروضة	١١٥٩	٤٤	٥٠	٣٠	٢٣	١٨	٠٠	جبال الأنكير
مكة	جنوب شرق رنية	١١٤٢	٤٣	١٣	٢٠	٢١	٠٩	٤٠	جبل ضلفع
القصيم	غرب بقيعاء الشمالية	١١٢٢	٤٢	٤٨	١٦	١٩	٥٤	٠٠	جبال الموشّم
الشمالية	جنوب غرب طريف	١١٢١	٣٨	٣١	٥٥	٣١	١٣	٢٠	جبل لِس
تبوك	شمال تبوك	١١١٩	٣٦	٣٤	٣٦	٢٨	٤٤	٤٤	جبال شَرّورا
المدينة	شرق العلا	١٠٩٩	٣٨	١٠	٥٨	٢٦	٣٦	٠٧	قرن الشطب



المدينة	شمال مهد الذهب	١٠٧٤	٤٠	٥٤	٣٠	٢٣	٥١	٠٠	جبل صايد
المدينة	شمال المدينة	١٠٧١	٣٩	٣٦	٣٤	٢٤	٣٢	٠٠	جبل أحد
المدينة	شمال شرق العيص	١٠٦٣	٣٨	٢١	٣٦	٢٥	٠٩	١١	جبال السرد
القصيم	غرب دخنة	١٠٥٧	٤٣	٣٣	٤٧	٢٥	٢٤	٢٣	جبل خزاز
الجوف	شمال غرب سكاكا	١٠٣٩	٣٩	١٣	٠٠	٣٠	٥٢	٢٠	جبل طوقة
الجوف	شمال شرق القريات	١٠٢٣	٣٧	٥٦	٠٠	٣١	٣٩	٠٠	جبل نُعيج
الشمالية	شمال شرق طريف	١٠١٤	٣٨	٥٣	٥١	٣١	٤٧	٣٥	جبل أم وُعال
حائل	شمال غرب جبة	٩٢٤	٤٠	٢٦	٣٤	٢٨	٤٥	٤٦	جبل العُليم
القصيم	شمال غرب البكيرية	٩١٢	٤٣	١٨	٣٠	٢٦	١٦	١٥	ساق الجواء
الجوف	شمال شرق طبرجل	٨٩٧	٣٨	٤٢	٠٥	٣٠	٥٣	٠٠	جبل ليلى
مكة المكرمة	جنوب مكة المكرمة	٧٦٠	٣٩	٥١	٠٠	٢١	٢٢	٣٦	جبل ثور
الجوف	شمال القريات	٦٨٩	٣٧	٢٧	٠٠	٣١	٣٣	٠٠	جبل الحصان
مكة	شمال مكة المكرمة	٦٤٢	٣٩	٥١	٢٥	٢١	٢٧	٢٧	جبل النور
الشرقية	شرق الهفوف	٢٠٧	٤٩	٤١	١٥	٢٥	٢٤	٢٣	جبل قارة
الشرقية	غرب رأس مشعاب	١٩٨	٤٧	٥٥	١٨	٢٨	٠٧	٠٤	أبرق الكبريت

المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؛ الخرائط الطبوغرافية للمملكة مقياس رسم ١: ٥٠,٠٠٠.



### ثالثاً: الهضاب:

تقع الهضاب في المملكة إلى الشرق من المرتفعات الغربية، وتغطي مساحات واسعة من أراضيها، وتنحدر بشكل عام نحو الشرق والشمال الشرقي، وتنقسم حسب الموقع إلى الأقسام التالية:

#### ١- الهضاب الغربية:

تقع شرق المرتفعات الغربية مباشرة، وتمتد بمحاذاتها، ويمكن تقسيمها من الجنوب إلى الشمال إلى الأقسام التالية:

##### أ- هضبتا نجران وعسير:

تقعان إلى الشرق من مرتفعات جبال السروات، وتنحصران بين حدود المملكة والجمهورية اليمنية جنوباً، ومجرى وادي الدواسر شمالاً تقريباً، وتتداخلان مع بعضهما، وتُشكلان منطقة انتقالية بين جبال السروات في الغرب، ورمال الربع الخالي في الشرق، وتنحدران باتجاه الشرق بشكل عام، ويتراوح ارتفاعهما ما بين ٩٠٠ و ١٧٠٠ متر، ويصرف سيول هضبة نجران واديًا: نجران وحُبونا وروافدهما، ومن أهم مرتفعاتها جبال: القارة، والعلمان، والكوكب، والقهرة. في حين يصرف سيول هضبة عسير، أودية: بيشة: ورنية، وتثليث، وأهم مرتفعاتها جبال: القُنة، والفراش، وكور المجامعة.

##### ب- هضبة الحجاز:

تقع شرق جبال الحجاز، وتنحصر ما بين جبال الحجاز من الغرب، وهضبة نجد من الشرق، وبين هضبتا نجران وعسير من الجنوب، وهضبة حسمى من الشمال، وتنحدر في جزئها الجنوبي باتجاه الشمال والغرب، وفي جزئها الشمالي باتجاه الشرق والشمال الشرقي، ويتراوح ارتفاعها ما بين ٨٠٠ و ١٢٠٠ متر، وتغطي بعض أجزائها حرة خيبر؛ يصرف سيول الجزء الجنوبي من هضبة الحجاز وادي الشعبة؛ أحد الروافد العليا لوادي الحمض، في حين تصرف أودية: خيبر، وقو، وتيال، سيول الجزء الشمالي من الهضبة، من مرتفعاتها؛ جبال: الدِّياحين، والمقاد، والشرار، وصايد، والخُطام، وبرد، وقرن الشطب.

##### ج- هضبة حسمى:

تقع شمال غربي المملكة، إلى الشرق من جبال مدين، وإلى الغرب والشمال الغربي من مدينة تبوك، وتنحصر داخل المملكة بين الحدود مع الأردن شمالاً، وهضبة الحجاز جنوباً، وتنحدر باتجاه الشرق، ويتراوح ارتفاعها ما بين ٨٠٠ و ١٧٠٠ متر، تغطي الحرات بعض أطرافها الجنوبية، والمتمثلة في الطرف الشمالي لحرة الرحي، من مرتفعاتها جبال: الظهر، والحماش، والخريمات، وسدير، وحوصل، والمدربا، والشكاعة، يصرف سيولها أودية منها: ثُرف، والزيتة، وضم.



## ٢- الهضاب الوسطى:

تتمثل في هضبة نجد، وهي هضبة واسعة، تقع إلى الشرق من هضبة الحجاز، وتنحصر بين هضبة الحجاز من الغرب، ورمال الدهناء من الشرق، وبين وادي الدواسر من الجنوب، والنفود الكبير من الشمال، يطلق على جزئها الغربي الواقع في نطاق الدرع العربي؛ هضبة عالية نجد، في حين يطلق على جزئها الشرقي الواقع في نطاق الرصيف العربي (الغطاء الرسوبي)؛ هضبة نجد السفلى، يتدرج انحدارها بشكل عام باتجاه الشمال الشرقي في شمالها، وباتجاه الشرق في وسطها، وباتجاه الجنوب الشرقي في جنوبها، ويتراوح متوسط ارتفاعها ما بين ٥٠٠ و ١٠٠٠ متر. يصرف سيول هضبة نجد في جزئها الشمالي وادي الرمة وروافده، في حين يصرف سيول هضبة نجد في جزئها الجنوبي وادي الدواسر (التقاء أودية الفرشة مع تثليث)، تتميز هضبة عالية نجد بمرتفعاتها المتكونة من الصخور النارية والمتحولة نظراً لوقوعها في نطاق الدرع العربي؛ حيث ساعد وجودها على نشوء شبكة كثيفة من المجاري المائية، من مرتفعاتها جبال: أجا، وسلمى، وأبانات، وشعباء، والتير، وصبحا، ومجامع الهضب، وحصاة قحطان، وبدوة، وصيحة. في حين تتميز هضبة نجد السفلى، بتجمعاتها الرملية وحافاتها الصخرية، كحافة طويق التي تمتد من شمال مدينة الزلفي، إلى وسط الأطراف الجنوبية الغربية للربع الخالي؛ بطول يبلغ نحو (١٢٠٠) كم، وحافة العُزمة التي تمتد بمحاذاة نفود الدهناء من الغرب، وتبدأ من شرق بلدة الأرطاوية شمالاً، إلى بلدة التوضحية جنوباً؛ بطول يبلغ نحو (٤٠٠) كم، وتنحدر من الحافتين مجموعة من المجاري المائية التي تنتهي بمنخفضات داخلية.

## ٣- الهضاب الشرقية:

تقع شرق المملكة، وتمتد من وسطها إلى أطرافها الشمالية الشرقية، وتقع جميعها في نطاق الرصيف العربي (الغطاء الرسوبي)، وتنقسم إلى الأقسام التالية:

### أ- هضبة الصُّمَّان:

تقع إلى الشرق من هضبة نجد؛ التي يفصلها عنها نفود الدهناء، تمتد من الشمال إلى الجنوب، وتنحصر بين نفود الدهناء من الغرب، والسهل الساحلي للخليج العربي من الشرق، ومن محاذاة يبرين جنوب مجرى وادي السهباء من الجنوب، إلى مجرى وادي الباطن من الشمال، وهي هضبة واسعة شبه مستوية، تنحدر انحداراً خفيفاً باتجاه الشمال الشرقي والشرق، ويتراوح ارتفاعها ما بين ٥٠ و ٤٠٠ متر، تتميز بقلعة المرتفعات فيها؛ حيث انعكس ذلك على قلة المجاري المائية، وانتشار المنخفضات ومسايد المياه والدحول فيها؛ من قيعان، وفياض، وخباري، ودحول؛ خاصة في نصفها الشمالي، يطلق على بعض أجزائها أسماء محلية حسب تكوينها وشكل صخورها منها: الصُّلب، والملسونية، والوريدة.



### ب- هضبة الحجر:

تقع شمال شرقي المملكة، فيما بين هضبة الصُّمان من الجنوب، وهضبة الحماد من الشمال، وتنحصر بين مجرى وادي الباطن من الجنوب؛ ومجرى وادي أبا القُور من الشمال، وبين نفود الدهناء والنفود الكبير من الغرب؛ وحدود المملكة مع العراق من الشرق، كما يمتد ذراع منها شمال النفود الكبير باتجاه الغرب يصل إلى أقرب الجوف، وتنحدر باتجاه الشرق والشمال الشرقي، يتراوح ارتفاعها ما بين ٤٠٠ و ٦٠٠ متر، تغطي سطحها جلاميد صخرية، لذا سُميت بالحجرة، تنتشر على سطحها بعض الحافات ( الجيلان)، والأكام، (القور والرجوم) ذات الإرتفاع القليل، كما ينتشر فيها الكثير من المجاري المائية والمنخفضات ومسايد المياه والدحول، ويصرف سيولها أودية، منها: أبا القُور، وأبا الرُّواث، والخِر، والخد، وأعيوج، وفيحان، يطلق على بعض أجزائها أسماء محلية منها: حجرة البُشوك، والخِزول.

### ج- هضبة الحماد:

تقع شمال شرق المملكة، وتنحصر بين هضبة الحَجرة من الجنوب، وحدود المملكة مع العراق من الشمال، وبين حرة الحرة من الغرب، وهضبة الوديان من الشرق، تنحدر نحو الشمال الشرقي، ويتراوح ارتفاعها ما بين ٧٥٠ و ٨٥٠ متر، تقل فيها المرتفعات بشكل واضح، وتنحدر منها الروافد العليا لأودية: عرعر، وحامر، والأبيض، والمراء، وتبل.

### د- هضبة الوديان:

تقع في أقصى شمال شرقي المملكة، وتحاذي هضبة الحماد من الشرق، وتعد امتداداً لها، وتنحدر نحو الشمال الشرقي، ويتراوح ارتفاعها ما بين ٥٠٠ و ٧٥٠ متر، تخترقها مجاري مجموعة أودية تنحدر روافدها العليا من هضبة الحماد وتفيض في العراق منها، أودية: عرعر، وحامر، والأبيض، والمراء، وتبل، لذا سميت بالوديان.





## رابعاً: الرَّمال:

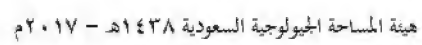
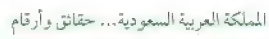
تغطي التجمعات الرملية نسبة كبيرة من مساحة المملكة، تبلغ نحو ٦٣٥,٠٠٠ كم<sup>٢</sup>، تمثل نحو ٣٣٪ من مساحتها، وتعد رمال: الرُّبع الخالي، والنفود الكبير، والدهناء، والجافورة، أكبر البحار الرملية في المملكة، إذ تمثل نحو ٩٠٪ من مجمل التجمعات الرملية الواقعة في المملكة.

وتنتشر تلك التجمعات في العديد من مناطقها، وتتركز بشكل كبير في الرصيف العربي (الغطاء الرسوبي) في شرقي المملكة؛ والذي يمثل نحو ثلثي مساحتها، حيث تشكّلت عليه معظم التجمعات الرملية الكبيرة في المملكة؛ والتي منها: الرُّبع الخالي، والنفود الكبير، والدهناء، والجافورة، إضافة إلى نفود المظهر، ونفود الثويرات، وعُريق البلدان، ونفود السّتر، ونفود الغميس، ونفود قُنيفذة، ونفود الدّحي، في حين تقل التجمعات الرملية بشكل واضح في الدرع العربي في غربي المملكة؛ والذي يمثل نحو ثلث مساحتها، إذ توجد عليه تجمعات رملية أقل حجماً وأصغر مساحة، مقارنة مع ما يوجد على الغطاء الرسوبي، منها: نفود العُريق (عُريق الدّسم)، وعروق سُبيع، ونفود السّرة، إضافة إلى بعض الكُثبان الصغيرة المتفرقة، وبعض الكُثبان الممتدة بمحاذاة ساحل البحر الأحمر؛ خاصة في سهل تامة الساحلي.

ويعود سبب تكون الكُثبان الرملية إلى عوامل عديدة، منها: وجود مصادر للرواسب، ومجري مياه، ورياح شديدة، وتضاريس متنوعة تؤدي إلى الإرساب، ويعود تكوين التجمعات الرملية في المملكة إلى مصدرين رئيسيين هما: رمال قارية؛ مصدرها الدرع العربي، ورمال بحرية؛ مصدرها الخليج العربي، وقد ازداد نمو التجمعات الرملية في المملكة وتوسعها، كما نشأت تجمعات جديدة؛ نتيجة اشتداد الجفاف والتصحر. وتعد الإرسابات الريحية النمط الغالب في الإرسابات الرملية في المملكة، حيث تلعب الرياح الدور الرئيس المساعد في تكوين التجمعات الرملية؛ إذ تقوم بعمليات النحت ثم النقل والإرساب للمفتتات والعوالق الترابية، كما تؤدي دوراً مهماً في توزيع وتشكيل التكوينات الرملية.

ويمكن معرفة أنظمة الرياح السائدة في المنطقة من خلال أنواع الكُثبان الرملية واتجاهاتها، وتختلف التجمعات الرملية في المملكة من حيث أسباب نشأتها وتكوينها وأشكالها وألوانها من منطقة إلى أخرى. وتضم التجمعات الرملية في المملكة معظم الأشكال الرملية من كُثبان: طولية، وهلالية، ونجمية، وقبائية، ومعتزلة، وفرشات رملية.

وتختلف تسمية المعالم والمظاهر الرملية من منطقة إلى أخرى، ومن تلك التسميات: بتراء، وبنّية، وجذماء، وجرعاء، وحبل، وحقنة، وحومة، وخب، وخل، وربّاض، ورثمة، وزبارة، وشقة، وطُرعوزة، وطعس، وعُريق، وعلم، وقوز، ومِلْسة، ونازية، وناظرة، ونقا.





### التجمعات الرملية في المملكة

اسم التجمع	مساحته / كم <sup>٢</sup>	النسبة %	المنطقة	ملحوظات
الربع الخالي	٤٣٠,٠٠٠ *	٦٧,٧	الشرقية، نجران، الرياض	
النفود الكبير	٦٥,٠٠٠	١٠,٢	حائل، الجوف، تبوك	
الدهناء	٤٥,٠٠٠	٧,١	الحدود الشمالية، حائل، القصيم، الشرقية، الرياض	
الجافورة	٣٢,٠٠٠	٥	الشرقية	
نفود المظهر	١١,٠٠٠	١,٧	القصيم، حائل	يشمل مجموعة من الكثبان تقع غربه
البيضاء	٩,٠٠٠	١,٤	الشرقية	
عروق سبيع	٦,٠٠٠	١	مكة المكرمة	
الحبل	٦,٠٠٠	١	الشرقية	
عرق الوادي	٦,٠٠٠	١	الرياض، عسير	يشمل مجموعة من الكثبان تقع غربه
نفود الثويرات	٤,٠٠٠	٠,٦	الرياض، القصيم	الرياض، القصيم
نفود البتر	٤,٠٠٠	٠,٦	الرياض، القصيم	
نفود الدّحي	٤,٠٠٠	٠,٦	الرياض	
نفود العريق	٢,٥٠٠	٠,٤	الرياض، القصيم	يشمل نفود الميسرية
عُريق البلدان	٢,٠٠٠	٠,٣	الرياض	
نفود قُنيفذة	٢,٠٠٠	٠,٣	الرياض	
نفود السرة	١,٣٠٠	٠,٢	الرياض	
نفود الشقيقة	١,٢٠٠	٠,٢	القصيم	



نفود الغميس	١,٠٠٠	٠,٢	القصيم	
تجمعات رملية أخرى متفرقة	٣,٠٠٠	٠,٥	مناطق متفرقة	تشمل نفود وعريقات منها: السياريات، ورحة، والضاحي، والمنثورة، والخبراء، والقوز، وأذقان
الإجمالي	٦٣٥,٠٠٠	١٠٠		

\* تمثل هذه مساحته في المملكة من مساحته الإجمالية البالغة نحو ٥٥٠,٠٠٠ كم<sup>٢</sup>.

المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؛ الخرائط الطبوغرافية للمملكة مقياس رسم ١ : ٥٠,٠٠٠





### خامساً: المجاري المائية:

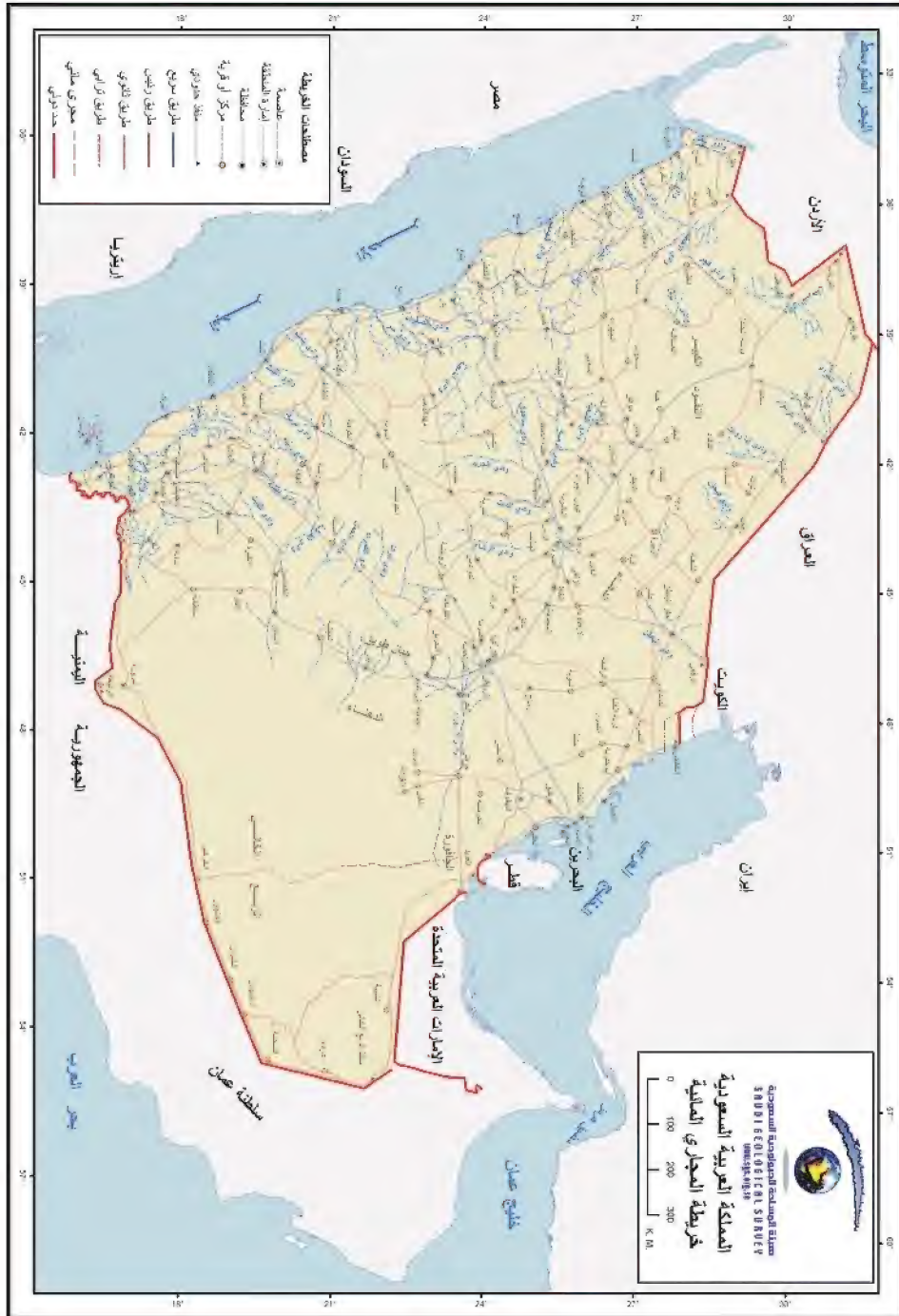
تنتشر على سطح المملكة مئات المجاري المائية الموسمية، التي تكونت معظمها خلال العصور المطيرة، وتتنوع على جميع مناطقها، إلا أنها تقل في الجزء الجنوبي من المنطقة الشرقية، وتندم في الربع الخالي، وتختلف خصائصها من منطقة إلى أخرى، إذ تتميز تلك التي تنحدر من المرتفعات الغربية باتجاه الغرب بشدة الانحدار، وضيق المجاري وعمقها، وكثافة الأشجار وضخامتها، وجريان مياه الغول في معظمها طوال السنة، وينتهي معظمها في البحر الأحمر، في حين تتميز الأودية التي تنحدر من المرتفعات الغربية باتجاه الشرق بطولها، وقلة كثافة الأشجار الكبيرة في أكثرها؛ عدا أودية الحافات الصخرية التي تتميز بعمق المجاري وقصرها وشدة انحدارها، كما تتميز أودية الهضاب الشمالية وشعابها؛ بالمجاري القصيرة، وقلة الانحدار، وندرة الأشجار، وتنتهي معظم أودية الهضاب في أحواض وسهول داخلية مكونة: الفياض، والخباري، والروضات.

ويطلق على المجاري الرئيسة منها في مناطق المملكة أودية وشعاباً، وتختلف تسمية الروافد من منطقة إلى أخرى؛ حسب تكوينها وأحجامها وخصائصها وموقعها من الشبكة، فمن تلك التسميات: شعبة، وباعجة، وبجرة، وخر، وخنقة، وخور، ودحلة، ودعب، ودويخلة، ورجلة، وساحبة، وسائلة، وسر، وسليل، وسهب، وشجنة، وشطن، وشغبة، وعائرة، وعائلة، وغاوية، وغر، وفاج، وناصفة، ونظيم، وهذلول.

### بعض المجاري المائية في المملكة مرتبة حسب الطول

اسم الوادي	طوله كم	متوسط انحداره متر/كم	منابعه	مصبه	أهم روافده	المنطقة
وادي الرّمة	٥١٠	٢	حرّة خير	نفود الثويرات جنوبي محافظة الأسياح	وادي الشعبة، وادي الجيرير	حائل، القصيم
وادي بيشة	٤٦٠	٣,٥	جنوب مدينة خميس مشيط	شرق رنية	وادي هرجاب، وادي عيلاء، وادي تباله، وادي ترج	عسير







المدينة، تبوك	وادي العقيق، وادي الجزل، وادي خيبر، وادي العيص	البحر الأحمر جنوب الوجه	إلتقاء مجموعة من الأودية	٢	٤٠٠	وادي الحمض
الرياض، الشرقية	وادي حنيفة، وادي نساخ، وادي الرغيب	سبخة الحمر جنوب منفذ البطحاء	مجموعة أودية	٠,٨	٣٨٠	وادي السهباء
عسير	وادي جاش، وادي الثفن، وادي طريب	غرب وادي الدواسر	من قرب سراة عبيدة	٥	٣٥٠	وادي تثليث
الرياض	وادي الفرشة، وادي تثليث	وادي الغر شرق السليل	مجمع أودية الفرشة وتثليث	٠,٨	٣٥٠	وادي الدواسر
الباحة، مكة	وادي كرا، وادي بيده، وادي بوا	عروق سبيع	قرب المنطق	٣,٤	٣٣٠	وادي ثربة
المدينة	وادي مطران	وادي الحمض، عند قرية الزبائر	حرة الرحي	٤,٥	٢٨٠	وادي الجزل
الرياض	وادي السرة، وادي العمق	وادي برك	جبال الدخول وحومل	٠,٤	٢٨٠	وادي الزكا
مكة، الباحة	وادي ثراد	شرق رنية	قرب بلجرشي	٤,٥	٢٧٥	وادي رنية



الرياض، القصيم	وادي ساحوق، وادي المياه	وادي الرمة، غرب قرية الخطيم	قرب قرية الخضارة غرب عفيف	١	٢٥٠	وادي الجرير
المدينة	وادي العرج، وادي المخيط	قاع حضوضاء جنوب شرق المدينة	قرب جبل المغيزاء، شمال قرية الدفينة	١	٢٤٥	وادي الشعبة
المنطقة الشرقية	شعبان فليج، والفاو	داخل العراق	غرب أم عشر	١،٢	٢٣٠	وادي الباطن
مكة	وادي العرج، وادي شرب	ركبة	قرية هذيل بالشفا	١٠	٢٣٠	وادي وج
الرياض	وادي السرداح	وادي الركا	جبل العلم	٠،٩	٢٣٠	وادي السرة
الرياض	وادي حمام، وادي الحنو، وادي المجمعة	غرب الرميثة شرق السليل	امتداد وادي الدواسر	٠،٥	٢٠٠	وادي الغر
مكة	وادي الشامية، وادي الشربة	الخمرة جنوب جدة	جبال الهدا	٧	٢١٠	وادي فاطمة
الحدود الشمالية	شعيب الرمثي	داخل العراق	منطقة البة	١،٢	٢١٠	وادي الخر
الرياض، القصيم	وادي الشعراء، شعيب جهام	الخرماء جنوب غرب المذنب	جبل ثهلان	١،٢	٢٠٥	وادي الرشاء
المدينة، القصيم	وادي العميرة	وادي الجرير	جبال البوبيات والقنة	١،٧	١٨٥	وادي ساحوق



الجوف	وادي فجر، وادي الأعيلي	سيخة حضوضاء	مجموعة أودية قرب طبرجل	٠,٦	١٨٠	وادي السَّرحان
الحدود الشمالية	شعيب الهلال	داخل العراق	جبال الأمغر شرق زلوم	١,٧	١٨٠	وادي أبا القُور
تبوك	وادي الأبيض، وادي الزيتة	في خليج الخريبة قرب عيينات	جبال مدين	١٠	١٧٠	وادي عفال
المدينة	وادي القاحه، وادي الفرع	البحر الأحمر	التقاء القاحه والفرع	٨	١٧٠	وادي الأبواء
تبوك	وادي القلبية	نفود الرشيدان	جبال الضاحكية، جبال البلدة	٢	١٧٠	وادي فجر (جنوب)
الرياض	وادي الحمل	عريق الحمل	هضاب الضيرين	٢,٥	١٧٠	وادي الحَمَل
عسير، مكة	وادي تيه، وادي بقرة	البحر قرب قرية مُحشوش	السودة	١٧,٥	١٦٠	وادي حلي
الرياض	وادي لحاء، وادي لبن	السهباء	غرب العيننة	٢,٨	١٦٠	وادي حنيفة
جازان	وادي دفا، وادي ذبح	البحر قرب قرية القوز	إلتقاء وادي: دفا وذبح	١٢	١٥٥	وادي ييش



وادي نجران	١٥٠	٥	من الأراضي اليمنية	داخل الربع الخالي شرق بلدة خباش	وادي الحصن، وادي العرض، وادي مرون	نجران
وادي تيّال	١٥٠	١,٣	جبال الغوار، جبال الضاحكية	الخنفة	وادي الخنافية	تبوك
وادي الداث	١٥٠	٢,٨	جبال كبشات	وادي الرمة	شعيب هرمول، شعيب مبهل	القصيم
وادي يّبة	١٥٠	١٣	غرب باشوت	البحر الأحمر مارا بالقوز	وادي خاط	عسير، مكة
وادي الأخضر	١٥٠	٥,٨	حرة الرحي	قاع شرورا شمال تبوك	وادي قنا، وادي الرمانية	تبوك
وادي دبل	١٤٥	٣,٨	جبال ظفّير	قاع في شرق حالة عمار	وادي دبيل	تبوك
وادي قنونة	١٤٠	١٠,٧	جبل البلس ( بلاد شمران)	البحر الأحمر شمال القنفذة	وادي لحيان	عسير
وادي المراء	١٤٠	١	حزوم المروس جنوب غرب حزم الجلاميد	داخل العراق	شعيب منقولة	الحدود الشمالية
وادي فجر (شمال)	١٣٥	١	الشبليات	وادي السرحان شرق طبرجل	وديان الرشيدة	الجوف





وادي الدَّيرع (الأديرع)	١٣٠	٣	قرية العقلة	الخاصرة جنوب غرب بقعاء	وادي جفيفاء	حائل
وادي هَرَجاب	١٣٠	٥	جبال مكرثا	وادي بيشة قرب الحيفة	وادي تلاع، وادي صهي	عسير
وادي قُطان	١٣٠	٣	جبال حضن	سبخة الأشعرية شمال غرب المويه الجديد	وادي البرماء، وادي الملبحاء	مكة
وادي ترج	١٢٥	١٠	من قرية مليح (تنومة)	وادي بيشة	وادي تريس، وادي رنمة	عسير
وادي دامة	١٢٥	١٣,٤	حرة الرحي	البحر الأحمر مقابل جزيرة النعمان	وادي شواق، وادي قراقر	تبوك
وادي ليّة	١٢٠	١٢	قرية العطيف	الجرد	وادي جليل	مكة
وادي الفرشة	١٢٠	٣,٧	تقابل وادي بيشة مع وادي رنية	غرب عرق وادي الدواسر	وادي رنية، وادي بيشة	الرياض
وادي حلية	١١٥	١٧	قرية قها، بلاد زهران	البحر الأحمر، قرب الشاقة	وادي أضم، وادي العرج، وادي الجائزة	مكة
وادي العقيق	١١٥	٤,٨	السييل الصغير	قاع الخبيرة	وادي القُرآن، وادي سلحة	مكة
وادي الطُّوقي	١١٠	٠,٢	خشم الطُّوقي في العرمة	الدهناء	وادي العمياء، وادي حميم	الرياض

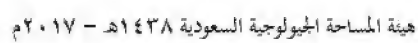


مكة	وادي جدر	خبت الغصن	الشفاف في الطائف	٢٢	١١٠	وادي يلملم
الباحة، مكة	وادي بطاط	البحر الأحمر قرب قرية العجاليين	أعلى عقبة الباحة	٢٢	١٠٠	وادي الأحسبة
مكة	وادي ذري	البحر الأحمر قرب الليث	قرية الطفلالان	١٤	١٠٠	وادي الليث
جازان	وادي جورة	البحر الأحمر شمال مدينة جازان	من الأراضي اليمنية	٢١,٥	٩٥	وادي ضمد
الباحة، مكة	وادي سمعة	البحر الأحمر غرب دوقة	من غرب الصغرة غرب الباحة	٢٣	٩٥	وادي دوقة
جازان	وادي ضلع، وادي مربة	البحر الأحمر قرب قرية عتود	من قرب قرية المثناة	٢٣,٥	٨٥	وادي عتود
جازان	وادي عناء، وادي عوجبة	البحر الأحمر شمال مدينة جازان	من الأراضي اليمنية	١١	٧٥	وادي جازان
مكة	وادي النخيل، وادي ثقب	البحر الأحمر جنوب مستورة	جبال عوف	٨	٧٥	وادي القاحه
جازان	وادي دهوان	البحر الأحمر على شاطئ الفروش	من الأراضي اليمنية	٦	٧٠	وادي حُلب



الرياض	وادي خويش، وادي جريذي	روضة خريم	خشيم الثمامة في العرمة	٣	٦٠	وادي الثمامة
عسير	وادي عبالة، وادي عمج	وادي بيشة	بيحان (بللحمر)	١٢	٥٥	وادي عيا
جازان	وادي المغيالة	البحر الأحمر غرب قرية دحمة	من الأراضي اليمنية	٠,٣	٥٠	وادي تعشر

المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؛ الخرائط الطبوغرافية للمملكة مقياس رسم ١ : ٥٠٠,٠٠٠.





### سادساً: مصائد المياه السطحية (مجامع المياه):

يتنشر على سطح المملكة الكثير من مصائد المياه (مجامع المياه)؛ التي تتكون في المناطق المنخفضة، ويعود سبب تكوينها إلى عوامل مختلفة؛ منها: انحسار مياه البحر عن بعض الأراضي قرب الشواطئ؛ حيث تتكون تلك المصائد وتكثر في المناطق الساحلية وقربها، أو أنها بقايا بحيرات قديمة، كما أن من أسباب تكوين بعضها اعتراض بعض المظاهر الطبيعية كالحافات الصخرية، والكثبان الرملية، والحقول البركانية (الخرّات) لمجري مياه الأمطار؛ حيث تشكل تلك المظاهر سدوداً طبيعية تحجز مياه تلك المجاري، إضافة إلى تأثر صخور تلك المصائد والمنخفضات بعوامل التعرية المختلفة كالمياه والرياح، حيث تلعب دوراً مهماً في تكوينها وتشكيلها؛ من خلال عمليات النحت ثم نقل المفتات الصخرية والأتربة من أراضيها؛ بسبب جفافها وتشققها، بعد تعرضها لمياه الأمطار التي تنقلها إليها مجاري الأودية والشعاب وتنتهي فيها. وتختلف أنواع ومسميات تلك المصائد؛ حسب تكوينها ونوع تربتها؛ ومدى نفاذيتها، فمنها: ذات التربة المسامية؛ المنبتة والصالحة للزراعة كالحباري والروضات والفياض، ومنها: ذات التربة غير المسامية؛ غير المنبتة كالقيعان، ومنها ذات التربة الملحية كالسباح والمالح.

وتنتشر مصائد المياه في معظم مناطق المملكة، وتتركز في نطاق الرصيف العربي (الغطاء الرسوبي) بشكل أكبر مما هي في نطاق الدرع العربي، بسبب قلة الانحدار العام لسطحه، وكثرة العوائق الطبيعية التي تعترض مجاري المياه فيه من حافات صخرية وكثبان رملية، في حين تتركز أكبر مصائد المياه في نطاق الدرع العربي في محيط الكثبان الرملية والخرّات البركانية، حيث تُشكل الكثبان الرملية، والطفوح البركانية (الالابات) سدوداً طبيعية تعترض مجاري المياه.

ويمكن تقسيم مصائد المياه في المملكة حسب تكوينها ونوع تربتها إلى أنواع منها:

١- الحباري والروضات والفياض: وهي ذات تربة مسامية منبتة وصالحة للزراعة، تكثر في نطاق الرصيف العربي؛ حيث تتركز معظمها في نهايات مجاري الأودية والشعاب، وأسفل الحافات الصخرية والكثبان الرملية.

٢- القيعان: وهي ذات تربة طينية غير مسامية؛ أو ضعيفة النفاذية؛ لذا فهي غير منبتة في الغالب، ويتركز معظمها أسفل الحافات والكثبان الرملية، وعند أطراف بعض الخرّات البركانية.

٣- السباح والمالح: وهي ذات تربة ملحية؛ بعضها رطبة، وهي نوعان: ساحلية؛ تنتشر قرب السواحل وبمحاذاتها، وداخلية (قارية)؛ تنتشر أسفل الحافات الصخرية والكثبان الرملية، وعند أطراف بعض الخرّات البركانية.





## بعض الخباري والروضات والفياض في المملكة

المنطقة	الموقع						الاسم
	خط الطول			دائرة العرض			
	درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
الرياض	٤٥	٠٨	٠٠	٢٥	٣٦	٢٠	روضة أم العصافير
الرياض	٤٦	٣٠	٠٠	٢٦	٠٤	٠٠	روضة التنهاة
الرياض	٤٦	١٥	٠٠	٢٤	٢٤	٠٠	روضة الحُزَّارة
الرياض	٤٤	٥٨	٠٠	٢٦	٢٢	٠٠	روضة السَّبَّلة
الرياض	٤٥	٤٥	٣٠	٢٦	١١	٠٠	روضة مُطربة
الرياض	٤٦	١٤	٠٠	٢٥	٤١	١٥	روضة نورة
الرياض	٤٧	١٨	٠٠	٢٥	٢٢	٠٠	روضة حُريم
الرياض	٤٦	٢٧	٠٠	٢٥	٣٢	٢٢	فياض الخفس
الرياض	٤٥	١١	٠٠	٢٦	٤٠	٠٠	فيضة أم شُبرم
الرياض	٤٦	١٢	٠٠	٢٥	٤٦	١٠	فيضة الحِقَاقَة
الرياض	٤٥	٢٤	٠٠	١٦	١٩	٠٠	فيضة زبدة
القصيم	٤٣	٣٤	٠٠	٢٦	٢٤	٠٠	روضة أم الهشيم
القصيم	٤٣	٢٣	٣٠	٢٦	٤٩	٣٠	فيضة أبقرية
القصيم	٤٣	٢٠	٢٠	٢٦	٤٨	٢٠	فيضة الجرذانية
القصيم	٤٣	٣٢	٣٠	٢٦	٤٢	٣٠	فيضة المِسْبِي
القصيم	٤٤	١٧	٠٠	٢٧	٤٦	٠٠	فيضة مِسْمَارَة
الشرقية	٤٦	٣٩	١٥	٢٧	١٤	١٥	خباري البُحر
الشرقية	٤٦	١٠	٠٠	٢٧	٢٩	٠٠	خباري الحاصبيات



الشرقية	٤٥	٥٣	١٥	٢٧	١٦	٠٠	خباري العوشريات
الشرقية	٤٦	٤٨	٥٥	٢٧	٥٧	١٠	خبراء أم قُرين
الشرقية	٤٦	٣٣	٥٠	٢٧	٢٥	٠٠	خبراء زُعر
الشرقية	٤٧	٠٤	٠٠	٢٧	٢٦	٠٠	روضة أم الشفلح
الشرقية	٤٦	٢٤	٥٠	٢٧	١١	٠٠	روضة حسناء السبق
الشرقية	٤٦	١٥	٠٠	٢٧	١٤	٠٠	روضة الزَّلعاء
الشرقية	٤٧	٢٩	٢٥	٢٦	٣٣	٣٦	فياض أم المِصران
الشرقية	٤٧	٢٧	٠٠	٢٦	٢٥	٠٠	فيضة أم السُّروج
الشرقية	٤٩	٠٥	٠٠	٢٤	٤٤	٠٠	فيضة أم الشفلح
الشرقية	٤٧	٢٩	٣٠	٢٧	٠٨	٥٠	فيضة أم العصافير
الشرقية	٤٥	٤٠	٠٠	٢٧	٣٩	٠٠	فيضة أم الهشيم
حائل	٤٣	٣٠	٠٠	٢٨	٠١	١٥	خبراء صفاقة
الشمالية	٤٣	١٣	٠٠	٢٩	٢٣	٠٠	فيضة الشحمة
الشمالية	٣٩	١٣	٠٠	٣١	٥٩	٠٠	خباري السُّروجيات
الجوف	٣٩	٣٧	٣٠	٣٠	٣٤	١٠	خباري الأحماس

المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؛ الخرائط الطبوغرافية للمملكة مقياس رسم ١: ٥٠,٠٠٠.



### بعض السباخ والقيعان في المملكة مرتبة حسب المساحة

المنطقة	المساحة (٢ كم)	الموقع						الاسم
		خط الطول			دائرة العرض			
		درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
الشرقية (حدود المملكة مع سلطنة عمان)	٣٥٠٠	٥٥	٣٤	١٥	٢١	٥٣	٢٣	سبخة أم السَّميم
الشرقية (حدود المملكة مع الإمارات)	٣٣٠٠	٥١	٥٥	٤٠	٢٣	٣٢	٢٠	سبخة مُطَي
الجوف	٥٤٠	٣٨	١٠	١٠	٣٠	٤٦	٣٦	سبخة خَضُوضاء
الشرقية	٤٠٠	٤٨	٢٧	٣٥	٢٨	٢١	٤٠	سباخ المَقْطَع
الشرقية	٣٣٠	٤٩	٤٨	٠٥	٢٦	٤٦	١٠	سبخة الرِّيَّاس
مكة المكرمة	٣٠٠	٤١	٥١	١٥	٢٢	٥٧	٣٠	سبخة الميسرَّة
المدينة المنورة	٢٨٠	٤٠	٢٤	١٥	٢٣	٢٣	٢٥	قاع السَّوِيرِيَّة
المدينة المنورة	٢٧٠	٤٠	٤١	٥٥	٢٢	٥٦	٠٠	سبخة أرن
المدينة المنورة	٢٦٠	٤٠	٤٢	١٥	٢٢	٤٢	١٥	السبخة
الشرقية	٢١٠	٤٩	٤٤	٥٥	٢٦	٣٥	٠٠	سبخة الطُّبِّيَّة
الشرقية (حدود المملكة مع قطر)	١٨٠	٥٠	٥٦	٤٥	٢٤	٢٨	٤٥	سبخة المشاخيل
الشرقية	١٨٠	٤٩	١٧	٣٠	٢٣	١٣	٤٠	سبخة مُهَلِّكَة
مكة المكرمة	١٧٠	٤١	٣١	١٠	٢٢	٣٤	١٥	سبخة الأشعرية
الشرقية	١٧٠	٤٩	٠١	٣٠	٢٣	١٣	٤٥	سبخة بَيِّنَة (يرين)



الشرقية	١٦٠	٥١	٢٧	٤٥	٢٣	٥٠	٣٠	سبخة الحُمُر (بطن الطَّرَفَاء)
الشرقية	١٤٠	٥٠	١٥	٣٠	٢٥	٥٠	٣٥	سبخة الدَّنَان
مكة المكرمة	١٢٠	٤١	٤٠	٥٠	٢٢	٥٩	٥٠	سبخة الدُّوَيْب
المدينة المنورة	١٢٠	٤٠	٠٤	١٠	٢٤	٢٠	٤٠	قاع حَضُوضَاء
الشرقية	٨٠	٤٩	٥٣	١٢	٢٥	٢٥	٠٧	سبخة مُرَيْقَب
الشرقية	٧٠	٤٩	٤١	٢٠	٢٥	٤١	٥٠	سبخة أُم حَيْشَة
مكة المكرمة	٦٥	٤٢	٣٠	٠٠	٢٣	٠٠	٠٠	سبخة جُمَعَان
مكة المكرمة	٦٥	٤٠	٣٤	٥٥	٢٢	٣٤	٣٠	قاع التُّجِيل
مكة المكرمة	٦٠	٤٠	٥٧	٥٤	٢٢	٣٧	٤٨	سبخة المقاطع
القصيم	٥٠	٤٤	١٢	٥٠	٢٦	١١	٤٥	سبخة عُوَيْمُض (الطُّلَيْم)
تبوك	٤٥	٣٦	٣٣	٤٠	٢٨	٣٥	١٠	قاع شَرُورَا
الرياض	٤٠	٤٦	٥٧	٤٠	٢٣	٣٨	٤٠	قاع المنسف
الرياض	٣٠	٤٥	٣٦	٠٠	٢٥	١٦	١٥	مملحة القصب
مكة المكرمة	٣٠	٤٢	٠٠	٠٠	٢٣	١٥	٠٠	سبخة الدَّفِينَة
مكة المكرمة	٣٠	٤٢	٠٠	٣٠	٢٣	٠١	٠٠	سبخة القَرِينَة
القصيم	٢٥	٤٤	٠٩	٣٠	٢٦	٠٢	٤٠	مملحة العَوْشِيَة
القصيم	٢٥	٤٤	١١	١٥	٢٦	٢٠	٥٥	القاع الأبيض
حائل	٢٥	٤٣	٠٢	١٥	٢٧	٣٠	٣٠	قاع الأَجْفَر
مكة المكرمة	٢٥	٤٢	١١	٤٠	٢٣	٠٥	٣٥	سبخة سَفْوَة
مكة المكرمة	٢٥	٤٢	٤٠	٣٥	٢٣	٠٦	١٥	سبخة عِبَاب
مكة المكرمة	٢٥	٤٢	١٩	٢٥	٢٣	٠١	٠٠	سبخة الدُّعَيْثِرِيَة



الرياض	٢٥	٤٣	٣٧	٢١	٢٣	٢٨	٤٥	سبخة الشمامية (الخاصرة)
حائل	٢٠	٤٢	٤١	٥٠	٢٧	٤٢	٤٠	قاع هويان
حائل	٢٠	٤٢	٢٢	٤٠	٢٧	٥٢	٢٥	قاع الملح
المدينة المنورة	٢٠	٤٠	٢٠	٤٠	٢٤	٣٣	٤٠	سبخة هرمة
القصيم	١٥	٤٤	٠٤	٣٠	٢٦	٣١	٥٥	سبخة الطُرفية
القصيم	١٠	٤٣	٣٤	٥٠	٢٦	٥٣	١٠	قاع فُصيَاء (سبخة)

المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؛ الخرائط الطبوغرافية للمملكة مقياس رسم ١: ٥٠,٠٠٠، تم قياس المساحات باستخدام برنامج Arc Gis.





## سابعاً: الجزر:

تقع المملكة العربية السعودية في شبه الجزيرة العربية؛ في أقصى جنوب غربي آسيا، وتغطي مساحتها - التي تبلغ نحو مليوني كيلومتر مربع - نحو ثلثي مساحة شبه الجزيرة العربية، وتتحصر بين الخليج العربي من الشرق، وخليج العقبة والبحر الأحمر من الغرب، ونتيجة لهذا الموقع المتميز والمساحة الواسعة تمتلك المملكة ثلاث واجهات بحرية يبلغ طول سواحلها نحو ٣٨٠٠ كم، إحداها على البحر الأحمر والأخرى على الخليج العربي.

تطل المملكة من الغرب على خليج العقبة والبحر الأحمر بساحل يبلغ طوله نحو ٢٦٠٠ كم، منها نحو ١٨٠ كم على ساحل خليج العقبة، وتحتل المملكة المرتبة الأولى بين الدول المطلقة على ضفتي البحر الأحمر من حيث طول الساحل، ويمثل طول ساحلها على البحر الأحمر نحو ٨٠٪ من الساحل الشرقي للبحر الأحمر.

وتطل المملكة من الشرق على الخليج العربي بواجهتين بحريتين طول ساحليهما نحو ١٢٠٠ كم، إحداها: شمالية تبدأ من نقطة الحدود الساحلية للحد المنصف للمنطقة المقسومة السعودية الكويتية، حتى نقطة الحدود الساحلية مع دولة قطر على دوحة سلوى؛ بساحل يبلغ طوله نحو ١١٠٠ كم، والأخرى: واجهة جنوبية؛ تبدأ من نقطة الحدود الساحلية مع دولة قطر الواقعة قرب ساحل مدخل خور العُديد في الخليج العربي، حتى نقطة الحدود الساحلية مع دولة الإمارات العربية المتحدة على دوحة السُميرة، بساحل يبلغ طوله نحو ١٠٠ كم.

وقد انعكس طول سواحل المملكة على البحر الأحمر والخليج العربي؛ واتساع الجرف القاري؛ على انتشار كثير من الجزر في مياهها، إذ يبلغ مجموع الجزر السعودية فيهما نحو ١٢٨٥ جزيرة؛ مختلفة المساحات؛ بين كبيرة، ومتوسطة، وصغيرة، وصغيرة جداً.

يضم خليج العقبة والبحر الأحمر نحو ١١٥٠ جزيرة من تلك الجزر، تمثل نحو ٨٩٪ من مجمل الجزر السعودية، في حين يضم الخليج العربي ١٣٥ جزيرة، تمثل نحو ١١٪.

تختلف الجزر السعودية من حيث النشأة والتكوين، فمعظمها مرجانية النشأة، وباقي الجزر تتراوح ما بين: رملية، وقارية، وبركانية النشأة، ويغلب على معظم الجزر السعودية استواء السطح، غير أن هناك بعض الجزر في البحر الأحمر ذات سطح مرتفع، تظهر عليه بعض المرتفعات، كجزر: ثيران (٥١٨م)، وصنافر (١١٢م) ويصوع (١١٢م)، والنعمان (٤٣م)، وجبل حسان (١٦٥م)، وجبل الليث (٢٨م)، وجبل الصبايا (٤٢م)، وجبل كُدْمبل (٥٢م)، وبعض جزر فرسان كجزر: فرسان الكبير (٧٢م)، والدِّسان (٦٦م)، وؤفاف (٥٧م)، وقُمّاح (٢٧م). في حين أن معظم جزر المملكة في الخليج العربي مستوية السطح، إذ لا يتجاوز ارتفاعها (١٣م) كما في جزر: قُتّة (جُنة)، والمسلمية، وأبو علي.

تتركز معظم الجزر السعودية قرب السواحل نظراً لاتساع الجرف القاري. وتعد جزيرة البغلة - وهي إحدى جزر أرخبيل فرسان - أبعد الجزر السعودية في البحر الأحمر عن الساحل، إذ تبعد عنه نحو ٥٧,٨ (ميل بحري). وتعد جزيرة الوصل (الحُميضة) أقصى الجزر السعودية شمالاً، إذ تقع قرب منتصف الجزء



الشمالي من الساحل السعودي في خليج العقبة، في حين تعد جزيرة رامين - إحدى جزر أرخبيل فرسان - أقصى الجزر السعودية في البحر الأحمر باتجاه الجنوب. وفي الخليج العربي تعد جزيرة العربية أبعد الجزر السعودية عن الساحل، إذ تبعد عنه نحو ٥٠ (ميلاً بحرياً)، وتعد جزيرة مشعاب (المقطع) - الواقعة جنوب الخفجي - أقصى الجزر السعودية في الخليج العربي شمالاً، في حين تعد جزيرة الحويصات - الواقعة جنوب رأس أبو قميص - أقصى الجزر السعودية في الخليج العربي جنوباً.

تتفاوت الجزر السعودية من حيث المساحة، حيث تعد جزيرة فرسان الكبير أكبر الجزر السعودية مساحة، إذ تبلغ مساحتها نحو (٢٣٨٠ كم<sup>٢</sup>)، ثم جزيرة سجد (١٥٠ كم<sup>٢</sup>)، ثم جزيرة ثيران (٦١,٥ كم<sup>٢</sup>)، وهي من جزر البحر الأحمر. في حين تعد جزيرة أبو علي أكبر الجزر السعودية في الخليج العربي مساحة؛ إذ تبلغ مساحتها نحو (٥٩,٣ كم<sup>٢</sup>)، ثم جزيرة الباطنة (٣٣,٧ كم<sup>٢</sup>)، ثم تاروت (٢٠,٣ كم<sup>٢</sup>).

ونظراً لطبيعة تكوين جزر المملكة وظروفها المناخية وقلة مواردها الاقتصادية، فإنها غير مأهولة بالسكان باستثناء جزر: فرسان الكبير، وسجد، وقمّاح؛ وهي من جزر أرخبيل فرسان في البحر الأحمر، إضافة إلى جزر: تاروت، وأبو علي، وقتة (جنتة)؛ في الخليج العربي، إذ توجد عليها بعض المراكز السكانية.

تتوافر في سواحل المملكة وبعض جزرها مقومات الجذب السياحي من تنوع طبوغرافي وبيئي يتمثل في: الشواطئ الرملية الناعمة، والمرتفعات الجبلية، والغطاء النباتي، إضافة إلى الشعاب المرجانية المتنوعة التي تحيط بالسواحل والجزر، مما يؤهلها لتكون مقصداً للزوار لممارسة هوايات: الصيد، والغوص، وللراحة والاستجمام في معظم فصول السنة، ومن أهم تلك السواحل والجزر في البحر الأحمر شواطئ: مقنا، وقيال، وشرمة، والحسي، وينبع، وعمق، والشقيق، وجزر: ثيران، وصنافر، والنعمان، وجبل حسان، وجبل الليث، وجبل دوقة، وأم القماري، وجبل الصبايا، وجبل كدمبل، ومعظم جزر أرخبيل فرسان. وعلى الخليج العربي شواطئ: منيفة، والجبييل، ونصف القمر، والعقير، والعديد، وجزر: كران، وقنة (جنتة)، وأبو علي والزخونية، والحويصات.

ويمكن تصنيف الجزر السعودية في البحر الأحمر والخليج العربي على النحو التالي:

من حيث المساحة			من حيث البعد عن الساحل		
المساحة	عدد الجزر	النسبة %	البعد عن الساحل	عدد الجزر	النسبة %
أصغر من (١) كم <sup>٢</sup>	١١٩٩	٩٣,٣	أقل من ١٢ (ميل بحري)	٩٧٤	٧٥,٨
من (١) حتى (١٠) كم <sup>٢</sup>	٦٤	٥	من ١٢ - ٢٤ (ميل بحري)	١٢٧	٩,٩
من (١٠) حتى (٥٠) كم <sup>٢</sup>	١٨	١,٤	أكثر من ٢٤ (ميل بحري)	١٨٤	١٤,٣
أكبر من (٥٠) كم <sup>٢</sup>	٤	٠,٣	المجموع	١٢٨٥	١٠٠
المجموع	١٢٨٥	١٠٠			



## ١- أكبر الجزر السعودية في البحر الأحمر

### ثيران

تقع في الطرف الشمالي الغربي من البحر الأحمر في مدخل خليج العقبة من البحر الأحمر، إلى الجنوب الغربي من الساحل السعودي، حيث تتقاطع وسطها دائرة العرض ٢٧ ٥٦ ٣٤ شمالاً، مع خط الطول ٣٤ ٣٤ ٠٠ شرقاً، تبلغ مساحتها نحو ٦١,٥ كم<sup>٢</sup>، تعد أكبر الجزر السعودية شمالي البحر الأحمر مساحة، وثالثة أكبر الجزر السعودية مساحة، تُمثل مع جزيرة صنافر الحد الجنوبي الغربي لمجموعة كبيرة من الجزر السعودية المنتشرة قرب الطرف الشمالي للبحر الأحمر، جنوب الساحل السعودي، تبعد جزيرة ثيران عن الساحل السعودي نحو ٣,٤ ميل بحري، ويربطها معه شعاب مرجانية وعرة وغطاسية؛ يظهر منها بعض الرؤوس؛ ولا يفصلها عنه عدا ممر ملاحي ضحل وضيق جداً، يحاذي رأس الشيخ حميد شمالاً، ورأس قصبة جنوباً، والملاحه في هذا الممر صعبة وخطرة وتحتاج إلى خبرة ومهارة لانتشار الشعاب المرجانية وضحالة المياه في تلك المنطقة، يطلق عليها سكان السواحل القريبة منها اسم (ثيران) بإبدال حرف التاء تاءً للتخفيف.

يفصل جزيرة ثيران عن ساحل شبه جزيرة سيناء - الواقع غربها - مضيق مائي يسمى باسم الجزيرة (مضيق ثيران)، يبلغ عرضه نحو ٣ أميال بحرية؛ يخترقه ممران بحريان هما: ممر أنتربرايز، وممر جرافتون؛ يربطان خليج العقبة بالبحر الأحمر، ويفصل بينهما أربعة شعاب مرجانية تقع وسط المضيق على هيئة شريط ممتد من الشمال إلى الجنوب، هي: شعب الشقاشق، وشعب دوس، وشعب الطميس، وشعب كردون. وتكمن أهمية الجزيرة واستراتيجية موقعها في إشرافها المباشر على الممرات البحرية الواصلة بين البحر الأحمر وخليج العقبة، ويضم طرف الجزيرة الجنوبي الغربي بعض المرتفعات الجبلية التي يصل ارتفاعها إلى نحو ٥١٨ متراً.

### صنافر

تقع في الطرف الشمالي الغربي من البحر الأحمر، جنوب الساحل الشمالي للبحر الأحمر، شرق جزيرة ثيران، عند تقاطع دائرة العرض ٢٧ ٥٦ ٠٠ شمالاً، مع خط الطول ٣٤ ٤٢ ٣٠ شرقاً، تبلغ مساحتها نحو ٢٤,٥ كم<sup>٢</sup>، تُمثل مع جزيرة ثيران الحد الجنوبي الغربي لمجموعة كبيرة من الجزر السعودية المنتشرة قرب الطرف الشمالي للبحر الأحمر، جنوب الساحل السعودي، تبعد جزيرة صنافر عن رأس قصبة على البر السعودي نحو ٤,٥ ميل بحري؛ ولا يفصلها عنه عدا مياه ضحلة تكثر فيها الشعاب المرجانية الغاطسية؛ التي يخترقها ممر ملاحي يصل خليج العقبة بالبحر الأحمر؛ ويمر بين الساحل السعودي وجزيرة ثيران، تعد ثانية أكبر الجزر السعودية مساحة شمالي البحر الأحمر بعد جزيرة ثيران، وهي الجزيرة التوأم لجزيرة ثيران؛ فهي تشبهها شكلاً وتكويناً وأهمية، ولا يفصل بين الجزيرتين عدا ممر بحري ضيق يبلغ عرضه نحو ١,٥ ميل بحري، يمثل المسافة بين رأس الشفرة في شرقي ثيران، ورأس صنافر في غربي جزيرة صنافر، ويتوسطه شعب مرجاني يسمى (شعب أبو طنين)، يضم طرفها الجنوبي الشرقي بعض المرتفعات الجبلية التي يصل ارتفاعها إلى نحو ١١٢ متراً.





## بريم

وتسمى (مشابه)، تقع غرب مرسى الخرج، جنوب غرب رأس كركمة، فيما بين مدينتي الوجه وأملج، عند تقاطع دائرة العرض ٢٥ ٣٨ ٦٣ شمالاً، مع خط الطول ٣٦ ٣٠ ٠٠ شرقاً، تبلغ مساحتها نحو ١٩ كم<sup>٢</sup>، تقع على رأس قوس لحاجز مرجاني يتجه نحو الشمال الشرقي إلى جزيرة أم أرومة، وإلى الجنوب الشرقي؛ حيث ينقسم إلى قسمين: الشمالي منها يتجه حتى جزيرة شيبارة وتقع عليه مجموعة كبيرة من الجزر، والجنوبي يمتد لمسافة ثم ينغمر تحت مياه البحر، وتفصل بينهما مياه يبلغ متوسط عمقها نحو ٣٥ متراً، وتعد من أكبر جزر المجموعة الواقعة على الشط الصخري، وأقصاها باتجاه الغرب، والجزيرة مستوية السطح، يبلغ متوسط ارتفاعها مترين، وتغطيها الرمال؛ خاصة في أطرافها الشمالية والجنوبية، في حين توجد بعض السباح في وسطها وغربها، تقع الجزيرة إلى الغرب من الساحل وتبعد عنه نحو ١٢,٦ ميل بحري.

## شيبارة

تقع شمال غرب مرسى الخوارة، فيما بين مدينتي الوجه وأملج، عند تقاطع دائرة العرض ٢٥ ٢٤ ٣٤ شمالاً، مع خط الطول ٣٦ ٥٣ ٠٠ شرقاً، تعد أكبر جزر المنطقة، إذ تبلغ مساحتها نحو ١٩,٨ كم<sup>٢</sup>، وهي جزيرة طولية غير منتظمة الشكل، حيث يتعمق فيها بعض الخلجان خاصة من الغرب والشمال حتى تكاد تقسمها، تمتد من الشمال الغربي إلى الجنوب الشرقي، وتقع على الطرف الجنوبي الغربي للحاجز المرجاني الممتد من جزيرة بريم في الشمال الغربي والمتجه نحو الشمال الشرقي إلى جزر سويحل، والواقعة عليه بعض الجزر الصغيرة والرؤوس البارزة التي تغطيها نباتات القرم، يحيط بالجزيرة أربع من الجزر المرجانية الصغيرة والأشرطة الرملية المنخفضة؛ التي تنمو على سواحلها نباتات القرم، تبعد عن الساحل نحو ٨,٤ ميل بحري.

## فرسان الكبير:

إحدى جزر أرخبيل فرسان؛ والتي يبلغ عددها نحو ٢٠٠ جزيرة، تقع في مواجهة الساحل الجنوبي الغربي للمملكة على البحر الأحمر، غرب مدينة جازان، بين دائرتي العرض ١٦ ٣٥ و ١٦ ٥٤ شمالاً، وخطي الطول ٤١ ٤٥ و ٤٢ ١٢ شرقاً تقريباً، تعد أكبر جزر الأرخبيل مساحة، إذ تبلغ مساحتها نحو ٣٨٠ كم<sup>٢</sup>، تمثل قلب جزر فرسان؛ حيث تحيط بها بقية الجزر، لذا سُميت المجموعة باسمها، وهي أكبر الجزر السعودية مساحة، وثاني جزر البحر الأحمر مساحة بعد جزيرة دهلك الأثرية، تمتد طولياً ما بين الشمال الغربي والجنوب الشرقي، يبلغ أقصى طول لها نحو ٥٧ كم، في حين يصل أقصى عرض لها إلى نحو ٢٧ كم، تبعد الجزيرة عن ميناء جازان نحو ٢٠,٥ ميل بحري (٣٨ كم تقريباً)، وترتبط معه بخط ملاحى منتظم، حيث يوجد في الجزيرة ميناء يقع في الخليج المسمى باسمها، ويقع في جنوبها الشرقي.

يقطن الجزيرة معظم سكان الجزر، والبالغ عددهم نحو ١٨ ألف نسمة حسب إحصاء عام ١٤٣١ هـ، ويتركز السكان في الجزيرة في مجموعة من القرى المنتشرة فيها، منها: فرسان الكبير، والقصار، والحسين، وصير، والمسيلة.



## سجيد

وتسمى أيضاً جزيرة السقيد، وفرسان الصغير، وهي إحدى جزر أرخبيل فرسان، تقع في مواجهة الساحل الجنوبي الغربي للمملكة على البحر الأحمر، غرب مدينة جازان، إلى الشمال من جزيرة فرسان الكبير، تعد امتداداً شمالياً لها، إذ تحيط بها من الجنوب والغرب، تنحصر بين دائرتي العرض ١٦° ٤٥' و ١٦° ٧٥' شمالاً، وخطي الطول ١٤° ٥٠' و ٤٢° ١٠' شرقاً، تبلغ مساحتها نحو ١٥٠ كم²، تعد ثاني جزر الأرخبيل مساحة بعد جزيرة فرسان الكبير، كما أنها ثانية جزر الأرخبيل في عدد السكان بعد جزيرة فرسان الكبير، يبلغ أقصى طول للجزيرة نحو ٢٤ كم، ويصل أقصى عرض لها إلى نحو ٩ كم تقريباً، وتبعد الجزيرة عن الساحل السعودي نحو ٢٣,٨ ميل بحري.

ترتبط الجزيرة من جنوبها مع جزيرة فرسان الكبير بطريق معبد بواسطة جسر خرساني يبلغ طوله نحو ٦٠٠ متر، يقطع خور المعادي، الذي يفصل بين الجزيرتين من الغرب، كما يفصل بينهما من الجنوب خور الحسّين، وتحيط بالجزيرة من الشمال والجنوب والشرق جزر وشعاب ضحلة ووعرة، تشبه في تكوينها جزيرة فرسان الكبير، من حيث كثرة التعرجات في سواحلها، وكثرة الرؤوس، والخلجان فيها، كما تتميز بسواحلها الرملية، وتنتشر بعض القرى الصغيرة على شواطئ الجزيرة، منها: سجيد، والمحصور، وختب، وأبو طوق، وحرابة.

## زفاف:

إحدى جزر أرخبيل فرسان، تقع قرب الأطراف الغربية من الأرخبيل، إلى الغرب من جزيرة فرسان الكبير، عند تقاطع دائرة العرض ٢٤° ٤٣' ٦١' شمالاً، مع خط الطول ٤٨° ٤٦' ٤١' شرقاً، تبلغ مساحتها نحو ٣١,٣ كم²، وهي جزيرة طويلة ممتدة من الشمال الغربي نحو الجنوب الشرقي، واسعة في طرفها الشمالي الغربي، وتضيق باتجاه الجنوب الشرقي، يتعمق في طرفها الشمالي الغربي خليج صغير، كما يتعمق في ساحلها الشرقي خليج يمتد باتجاه الشمال الغربي، يحيط بها شعب مرجاني يمتد من جنوبها الشرقي ليجتاز بجزيرة دوشك، يبلغ أقصى طول لها نحو ١٢,٩ كم، في حين يصل أقصى عرض لها إلى نحو ٤,٣ كم، تكوّن مع جزر: دوشك وعشاقى مجموعة واحدة، ولا يفصل بينها عدا ممرات ضيقة، تبعد جزيرة زفاف عن فرسان الكبير بنحو ٣,٥ ميل بحري، ويفصل بينهما ممر مائي عميق، تبعد عن الساحل نحو ٣٨ ميلاً بحرياً.

## ٢- أكبر الجزر السعودية في الخليج العربي

### أبوعلي

تقع شمال مدينة الجبيل، تنحصر بين دائرتي العرض ٣٠° ١٥' ٢٧' و ١٥° ١٢' ٢٧' شمالاً، وخطي الطول ١٥° ٢٧' ٤٩' و ٤٩° ٤٢' ٠٠' شرقاً، تعد أكبر الجزر السعودية في الخليج العربي مساحة، إذ تبلغ مساحتها نحو ٥٩,٣ كم²، ويبلغ أقصى طول لها نحو ٢٤,٣ كم، ويصل متوسط عرضها إلى نحو ٢,٥ كم، تبعد عن الساحل نحو ٤,٥ ميل بحري، وهي جزيرة مقوسة الشكل، يمتد طرفها الشرقي باستقامة نحو الشرق، ويضيق على شكل برزخ يتوسع عند طرف الجزيرة الشرقي؛ ويسمى رأس أبوعلي.





## الباطنة

تقع بين جزيرة أبوعلي من الشمال، ورأس الدفي على اليابسة من الجنوب، إلى الشمال من مدينة الجبيل، عند تقاطع دائرة العرض  $30^{\circ} 14' 27''$  شمالاً، مع خط الطول  $30^{\circ} 29' 49''$  شرقاً، تعد حلقة وصل بين جزيرة أبو علي من الشمال والجبيل على الساحل من الجنوب، حيث ترتبط معهما بطريق معبد يخترق الجزيرة، يدها البعض جزءاً من جزيرة أبوعلي، تعد ثاني أكبر الجزر السعودية في الخليج العربي مساحة بعد جزيرة أبو علي، إذ تبلغ مساحتها نحو  $33,7$  كم $^2$ ، يبلغ أقصى طول لها نحو  $12$  كم، بعرض يتراوح بين  $1 - 4,5$  كم، تمتد الجزيرة من الجنوب الشرقي إلى الشمال الغربي بسواحل غير منتظمة؛ حيث يبرز منها بعض الرؤوس ويتمدد فيها بعض الخلجان، منها خليج يتعمق في الأجزاء الوسطى من ساحلها الشرقي باتجاه الجنوب يكاد يقسمها إلى قسمين، تبعد عن الساحل نحو  $0,7$  ميل بحري.

## تاروت

جزيرة شبه دائرية، واسعة ومأهولة، تقع شرق مدينة القطيف، وسط خليج ضحل يسمى باسمها، ينحصر بين رأس تنورة من الشمال، وميناء الملك عبدالعزيز بالدمام من الجنوب، عند تقاطع دائرة العرض  $25^{\circ} 34' 26''$  شمالاً، مع خط الطول  $40^{\circ} 04' 50''$  شرقاً، تعد ثالث الجزر السعودية في الخليج العربي مساحة بعد جزيرة أبوعلي وجزيرة الباطنة، إذ تبلغ مساحتها نحو  $20,3$  كم $^2$ ، يبلغ أقصى طول لها نحو  $6$  كم، بمتوسط عرض يبلغ نحو  $3,5$  كم، تبعد عن الساحل نحو  $0,5$  ميل بحري.

وقد ربطت الجزيرة باليابسة من الجهة الغربية بواسطة جسر يربطها مع مدينة القطيف؛ الواقعة على الساحل، وقد تم ردم شريط واسع من المياه بامتداد الجسر من جهة الجزيرة يبلغ طوله نحو  $3,5$  كم، بمتوسط عرض كيلو متر واحد، وقد أقيمت عليه بعض الأحياء السكنية الحديثة.

الجزيرة مأهولة بالسكان، كما تنتشر فيها مزارع النخيل الواسعة، وتتناثر على أطرافها مجموعة من القرى والبلدات، منها بلدة تاروت والتي سُميت الجزيرة باسمها؛ والواقعة في وسط الجزيرة، وامتدت منها الأحياء الجديدة في المنطقة المردومة نحو الساحل في الغرب، وبلدة دارين الواقعة في جنوب شرق الجزيرة، وبلدتا: الربيعية وسنابس؛ الواقعتان شرق الجزيرة، وبلدة الزور الواقعة في شمال شرق الجزيرة، يمتد السكان الزراعة وصيد الأسماك، تشتهر الجزيرة بأثارها القديمة، ومنها قلعة تاروت في وسط الجزيرة، وقلعة سنابس في شرق الجزيرة، وقد كانت الجزيرة من أشهر الأسواق التجارية في الخليج العربي عندما كانت تجارة اللؤلؤ الطبيعي رائجة في الخليج، تبعد عن الساحل نحو  $0,5$  ميل بحري.

كانت تسمى قديماً ( تيروس )، كما كان يطلق عليها الفينيقيون ( عشتاروت )؛ حيث كانت موطناً لهم قبل نزوحهم إلى شواطئ البحر المتوسط .



## جزر المملكة في خليج العقبة والبحر الأحمر التي تزيد مساحتها عن (١) كم<sup>٢</sup> مرتبة حسب المساحة

المنطقة	البُعد عن الساحل (ميل بحري)	مساحة الجزيرة (كم٢)	الموقع						اسم الجزيرة
			خط الطول			دائرة العرض			
			درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
جازان	٢٠,٥٠	٣٨٠	٤٢	٠٠	٠٠	١٦	٤٢	٤٢	فرسان الكبير
جازان	٢٣,٨٠	١٥٠	٤١	٥٥	٥٤	١٦	٥١	٣٥	سجيد (السقيد)
تبوك	٣,٤٠	٦١,٥	٣٤	٣٤	٠٠	٢٧	٥٦	٣٤	ثيران
جازان	٣٩,٠٠	٣٦	٤١	٤٠	٤٨	١٦	٥٥	٢٤	الدّسان
جازان	٣٨,٠٠	٣١,٣	٤١	٤٦	٤٨	١٦	٤٣	٢٤	رُفّاف
تبوك	٤,٥٠	٢٤,٥	٣٤	٤٢	٣٠	٢٧	٥٦	٠٠	صنافر
تبوك	٨,٤٠	١٩,٨	٣٦	٥٣	٠٠	٢٥	٢٤	٣٤	شبيارة
مكة المكرمة	٠,٢٠	١٩,٥	٣٨	٥٦	٢٤	٢٢	٠٠	٠٠	حاطبة
تبوك	١٢,٦٠	١٩	٣٦	٣٠	٠٠	٢٥	٣٨	٣٦	بريم (مشابة)
جازان	٤٦,٠٠	١٨,٥	٤١	٣٥	٤٨	١٦	٥١	٠٠	ساسوه الغربية
مكة المكرمة	٠,٤٠	١٨,٥	٤٠	٠٧	١٢	٢٠	١٢	٣٦	شريفة
جازان	٢٩,٥٠	١٥,٤	٤٢	٠١	٣٦	١٦	٣٨	٣٨	قُقّاح
تبوك	٧,٢٠	١٢,٦	٣٦	٣٤	٠٠	٢٥	٤٣	٢٠	أم أرومة (أم رومة)
جازان	٣٢,١٠	١١,٢	٤٢	٠٣	١٤	١٦	٣٢	٠٠	دُمسك (دمسق)
مكة المكرمة	١٠,٥٠	١١,٢	٤١	٠٣	١٨	١٨	٣٥	٣٤	جبل الصبايا
تبوك	٧,٢٠	١٠,٥	٣٧	٠٥	١٢	٢٤	٥٨	١٠	جبل حستان (الحساني)



تَبوك	٥,٩٠	١٠,٥	٣٦	٥٠	٢٤	٢٥	٣٣	٠٥	قُتْمَعَان
جَازَان	٢٥,٧٠	١٠,٢	٤١	٥٣	٣٠	١٧	٠٠	٠٠	رَأْس الرَصِيب
تَبوك	١,٧٠	٨,٧	٣٦	٥٩	٢٤	٢٥	٢٦	٣٦	سَوَيْحَل
جَازَان	٣٣,٢٠	٦,٨	٤١	٤٨	٢٤	١٦	٥٨	٠٦	مَنْظَر أَبُو الشَّوْكَ
تَبوك	١,٦٠	٥,٧	٣٥	٤٦	٠٠	٢٧	٠٦	٢٤	النُّعْمَان
تَبوك	٠,٩٠	٥,٦	٣٦	٥٧	١٢	٢٥	٣٠	٠٠	شَرِيرَة
تَبوك	٠,٨٠	٥,٣	٣٥	١٢	٠٠	٢٧	٥٧	٠٠	أَم قُصُور
تَبوك	٣,٠٠	٥,٢	٣٦	٥٥	٠٠	٢٥	٣٢	٤٨	أَبُو لَاحِق
جَازَان	٣٩,٠٠	٥	٤١	٤٥	٠٠	١٦	٤٧	٤٨	كَثْرَة (أَم الْأَبْصَار)
مَكَّة الْمُكْرَمَة	٧,٨٠	٤,٨	٤٠	٣٧	٠٠	١٧	٠٣	٢٠	جَبَل دَوْقَة
جَازَان	٣٥,٣٠	٤,٥	٤١	٤٥	٠٠	١٧	٠٣	٣٠	جَبَل أَبُو مُحَمَّد
تَبوك	٠,١٠	٤,٤	٣٧	١١	٤٨	٢٤	٤٧	٢٤	الْمَقِيطَع
جَازَان	٢٢,٠٠	٤,١	٤٢	٠١	٤٨	١٦	٥٠	٠٨	مَنْظَر سَجِيد
جَازَان	٣٥,٨٠	٤,١	٤١	٥٢	١٠	١٦	٣٩	٠٠	دَوْشَك
مَكَّة الْمُكْرَمَة	١١,٥٠	٤	٤٠	٠٨	١٢	١٩	٥٧	٤٨	جَبَل اللَّيْث
تَبوك	١,٨٠	٣,٦	٣٦	٥٥	٠٦	٢٥	٣٥	٣٦	مَدْرَة
تَبوك	٠,٩٠	٣,٦	٣٥	٠٢	١٠	٢٨	٠٣	١٧	الْفَرِشَة
مَكَّة الْمُكْرَمَة	٠,١٠	٣,٥	٣٨	٤٧	٠٠	٢٣	٠٩	٣٨	الدُّلَيْدَلَة
عَسِير	١١,٤٠	٣,٢	٤١	٠٤	٠٥	١٨	٣٠	٠٠	قَطْنَة
جَازَان	٤٥,٧٠	٣,٢	٤١	٣٦	٣٦	١٦	٥١	٠٤	سَاسُوه الشَّرْقِيَة
تَبوك	٠,٧١	٣,١	٣٤	٤٥	٠٠	٢٨	٠٤	٠٠	أَم الْخَصَاصِي الْجَنُوبِيَة



شورة	٠٦	٤٧	١٦	٤٧	٠٠	٤٢	٢,٩	٢٤,٤٠	جازان
رُبيدة	١٠	٥٤	٢٦	٤٥	٠٠	٣٦	٢,٨	٠,١٠	تبوك
السَّقاء	٤٦	١٦	١٩	٥١	٥٣	٤٠	٢,٧	٥,٠٠	مكة المكرمة
العجوزة	٠٠	١٥	٢٠	١٢	٠٤	٤٠	٢,٦	٠,٩٠	مكة المكرمة
الدهمانية	١٢	١٧	٢٥	٤٠	٥٨	٣٦	٢,٥	١,٧٠	تبوك
رُكبين (رقبين) الغربية	٥٤	٠٤	١٧	١٨	٥٥	٤١	٢,٣	٢٥,٢٠	جازان
العلطة (القوق)	٠٠	٥٣	٢٢	٠٠	٥٦	٣٨	٢,١	٠,٥٠	مكة المكرمة
أبكر	٢٢	٣٧	١٦	١٠	٥٥	٤١	٢,١	٣٥,٤٠	جازان
رامين	٥٠	٢٥	١٦	٠٤	١٦	٤٢	٢	٢٧,٣٠	جازان
الثغباء	٣٦	٠٤	٢٨	٣٠	٤٣	٣٤	٢	١,٥١	تبوك
الطويلة	٢٧	٢٧	١٩	٠٤	٤٩	٤٠	١,٨	٤,٦٠	مكة المكرمة
دعامه	٤٨	٠٩	٢٠	٠٠	١٣	٤٠	١,٨	٠,٢٠	مكة المكرمة
سلوبة	٤٢	٣٥	١٦	٠٦	٥٩	٤١	١,٦	٣٢,٨٠	جازان
الدَّسان الصغيرة	٠٠	٥٥	١٦	١٤	٤٣	٤١	١,٦	٣٦,٠٠	مكة المكرمة
يبوع	٢٤	٤٧	٢٧	٤٨	٠٧	٣٥	١,٥	١٠,٨٠	تبوك
أم رُبيص	٣٠	٣٩	١٩	٠٦	٤٥	٤٠	١,٥	٢,٦٠	مكة المكرمة
أبو مرزوق	٤٠	٠٣	٢٢	١٠	٠١	٣٩	١,٣	٠,٢٠	مكة المكرمة
أم الحصاني الوسطى	١٤	٠٥	٢٨	٠٠	٤٥	٣٤	١,٣	٠,٤٠	تبوك
ربخة	٤٦	١٠	٢٦	٣٦	٢٢	٣٦	١,٢	٥,٣٠	تبوك
أم العود	٠٠	٤١	١٩	٢٠	٤٤	٤٠	١,٢	٢,٨٠	مكة المكرمة
أم الخضري	٠٠	١٠	٢١	٤٠	١٠	٣٩	١,٢	٠,١٠	مكة المكرمة





العاقرة	٤٨	٣١	٢٥	٢٤	٥٧	٣٦	١,٢	١,٤٠	تبوك
حُبَار	٠٠	٥٣	١٦	٤٨	٢٤	٤٢	١,١	٦,٩٠	جازان
آمنة	١٢	٤٧	١٦	٠٠	٢٧	٤٢	١,١	٧,٣٠	جازان
أم البِل	٠,٦	٥٧	٢٢	٥٤	٥٠	٣٨	١,١	٠,١٤	مكة المكرمة
سولين الشمالية	٠٠	٤٥	١٦	٤٦	١٢	٤٢	١,١	١٧,٤٠	جازان
عُراب	٣٠	٢٠	٢١	٤٤	٠,٦	٣٩	١,١	٠,٢٠	مكة المكرمة
ثراء (فزة)	٣٦	١٩	١٩	١٢	٥٣	٤٠	١,١	٣,٩٠	مكة المكرمة
حصر	٠,٦	٠,٩	١٨	١٢	٣٢	٤١	١,١	٠,٨٠	عسير
جبل ذهبان	١٢	٠,٧	١٨	١٢	٣٤	٤١	١	٠,٣٠	عسير
ذو ثلاث (مراك)	٣٠	٢٥	١٦	١٢	٥٤	٤١	١	٤٤,١٠	جازان
شوشة	٤٨	٥٥	٢٧٠	٠,٥	٥٤	٣٤	١	٨,٢٠	تبوك
برقان الكبير	٣٦	٥٤	٢٧	١٢	٠,٤	٣٥	١	٧,٣٠	تبوك
أم القنديل	١٨	٤٥	١٩	٤٦	٤١	٤٠	١	٠,٣٠	مكة المكرمة
أم دينار	٤٨	٥٦	٢٢	١٣	٥٢	٣٨	١	٠,٤٧	مكة المكرمة

المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؛ جزر المملكة العربية السعودية في البحر الأحمر والخليج العربي؛ ١٤٢٨هـ - ٢٠٠٧م.





### بعض جزر المملكة في الخليج العربي مرتبة حسب المساحة

اسم الجزيرة	الموقع			مساحة الجزيرة (كم٢)	البُعد عن الساحل (ميل بحري)	المنطقة			
	خط الطول						دائرة العرض		
	ثانية	دقيقة	درجة				ثانية	دقيقة	درجة
أبو علي	٤٠	٢٠	٢٧	٣٠	٣١	٤٩	الشرقية		
الباطنة	٣٠	١٤	٢٧	٣٠	٢٩	٤٩	الشرقية		
تاروت	٢٥	٣٤	٢٦	٠٠	٠٤	٥٠	الشرقية		
الزخونية	٣٠	٣٣	٢٥	٣٠	١٩	٥٠	الشرقية		
قُتْنة (جُنَّة)	١٥	٢٢	٢٧	٢٠	١٨	٤٩	الشرقية		
الهيلمية	٠٠	١٣	٢٧	٣٠	٢١	٤٩	الشرقية		
الصُّعَيْتِنة	٥٥	١٤	٢٧	٣٠	٢٠	٤٩	الشرقية		
الميسلمية	٢٥	٢٤	٢٧	١٥	١٣	٤٩	الشرقية		
القرمة	٣٠	٠٨	٢٧	٢٤	٢٩	٤٩	الشرقية		
مشعاب (المقطع)	٠٠	١٠	٢٨	٠٠	٣٨	٤٨	الشرقية		
كران (قران)	١٠	٤٣	٢٧	٣٠	٤٩	٤٩	الشرقية		
جُذَيم	٠٠	٢٩	٢٥	٢٠	٢٥	٥٠	الشرقية		
الثُّميري	٠٥	١٦	٢٧	٢٠	٢٠	٤٩	الشرقية		
هذبة	٣٠	٣١	٢٤	٣٠	٢٦	٥١	الشرقية		
الطُّيور	٤٧	٢٠	٢٦	١٩	١٤	٥٠	الشرقية		
كسكوس (الشمالية)	٣٥	٢٤	٢٦	٤٥	١٧	٥٠	الشرقية		
جنا	٠٦	٢٢	٢٧	٥٠	٥٣	٤٩	الشرقية		



الشرقية	٢٠	٠,٢٠	٤٩	٥٧	٢٤	٢٧	١١	٥٤	الجريد
الشرقية	٥	٠,٢٠	٥١	٣٠	١٠	٢٤	٢٣	٤٥	الخويصات
الشرقية	١	٠,٢٠	٥٠	٠,٦	١٥	٢٦	٣٩	٣٠	حالة زعل
الشرقية	٤,٦	٠,٢٠	٥٠	١٧	٣٠	٢٦	٢٣	٥٥	كسكوس (الجنوبية)
الشرقية	٥٠	٠,١٠	٥٠	١٠	٢٥	٢٧	٤٦	٣٥	العربية
الشرقية	٠,٢	٠,١٠	٥١	٢٩	٠٠	٢٤	٣٣	٠٠	صياد
الشرقية	٠,٢	٠,١٠	٤٩	٣٥	٦	٢٧	٧	٦	الحويلات
الشرقية	٢٩,٥	٠,١٠	٤٩	٤٩	١٢	٢٧	٣٨	٤٥	كرين (قرين)
الشرقية	٥	٠,٠٤	٥٠	١٩	٠٠	٢٦	١٥	١٥	البينة الكبيرة (الليينة)
الشرقية	٣٣,٥	٠,٠٣	٤٩	٤٠	٥٥	٢٧	٥٥	٥٠	حرقوص
الشرقية	٣	٠,٠١	٥٠	٤٤	١٥	٢٤	٥٦	٠٠	عنبر
الشرقية	٠,١	٠,٠١	٥٠	٠,٦	٢٥	٢٦	٤٠	٣٠	الهيزة

المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؛ جزر المملكة العربية السعودية في البحر الأحمر والخليج العربي؛  
١٤٢٨هـ، ٢٠٠٧م.



## ثامناً: الشعاب المرجانية:

تتمتع المملكة بسواحل طويلة تطل على خليج العقبة والبحر الأحمر في الغرب والخليج العربي في الشرق، مما أدى إلى امتلاكها مناطق بحرية واسعة، وقد أدى ذلك إضافة إلى اتساع الجرف القاري؛ إلى انتشار مساحات كبيرة من الشعاب المرجانية بمحاذاة السواحل وحول الجزر، إضافة إلى مساحات أخرى متفرقة في مناطق بعيدة عن الساحل، وتظهر أجزاء من بعضها فوق سطح الماء خاصة وقت جزر البحر. ويعد البحر الأحمر من أغنى بحار العالم بالشعاب المرجانية المتنوعة، التي تتميز بتنوع أشكالها وأماطها وألوانها، ويضم البحر الأحمر نحو ٢٠٠ نوعاً من المرجان، وقد نشأت معظم جزر البحر الأحمر من بقايا حيوان المرجان، وتبدو بعض الشعاب المرجانية على شكل حواش من المرجان ملاصقة لشواطئ الجزر وحولها، تكونت بفعل تراكم المرجان والمواد العضوية والكلسية، وقد تكون عائقاً في كثير من الأحيان للملاحة في تلك المناطق؛ بسبب وعورتها وقربها من سطح الماء، كما ويبرز بعضها فوق سطح الماء على شكل رؤوس، كما يبدو بعضها الآخر على شكل حواجز مرجانية بعيدة عن الشاطئ يشكل بعضها نقاط رسو للسفن والقوارب، وحواجز تحميها من أنواء البحر، وكثيراً ما تظهر تكوينات المرجان على شكل حلقات تنحصر داخلها بحيرات ضحلة، وتكون في بعض الأحيان غير مكتملة فتبدو على شكل خليجان. وتتوزع الشعاب المرجانية على طول ساحل المملكة على خليج العقبة والبحر الأحمر وبمحاذاته، وحول الجزر، حيث تنتشر بكثافة في مداخل خليج العقبة فيما بين جزيرتي ثيران وصنافر والساحل السعودي، وكذلك بمحاذاة الساحل السعودي شمال البحر الأحمر، وتقل الشعاب باتجاه الجنوب تتركز قرب الساحل وبمحاذاته إلى قرب مدينة الليث؛ حيث تبدأ بالانتشار مرة أخرى، ويبلغ أقصى امتداد لها باتجاه الغرب فيما بين مدينتي الليث والقنفذة، حيث يبعد أقصاها عن الساحل نحو ٥٠ ميلاً بحرياً، بعد ذلك تعاود الاقتراب من الساحل وحول الجزر حتى نهاية الساحل السعودي جنوباً.

ويضم الخليج العربي نحو ٦٠ نوعاً من المرجان، وتنتشر في المياه السعودية في الخليج العربي مجموعات كبيرة من الشعاب المرجانية المتنوعة يطلق عليها القشوت والقُطع والقصار والحالات وغيرها حسب تكوينها وحجم مساحتها.

وتحمل معظم الشعاب المرجانية في البحر الأحمر والخليج العربي أسماء يعرفها الصيادون، إذ تعد بيئة مناسبة لنمو الأسماك وتكاثرها؛ حيث تكون مناطق مفضلة لصيد الأسماك.



## بعض الشعاب المرجانية السعودية في خليج العقبة والبحر الأحمر مرتبة من الشمال إلى الجنوب.

المنطقة	الموقع						اسم الشَّعب
	خط الطول			دائرة العرض			
	درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
تبوك	٣٤	٢٨	٢٠	٢٨	٠٠	٣٠	شعب الشقاشق
تبوك	٣٤	٢٧	٣٥	٢٧	٥٩	٣٣	شعب الطميس
تبوك	٣٤	٥٢	٢٥	٢٧	٥٦	٤٤	شعب الشقائق
تبوك	٣٤	٣٨	١٦	٢٧	٥٥	٣٦	شعب أبو طنين
تبوك	٣٥	٠٦	١٢	٢٧	٤٩	٠٨	شعب البلم
تبوك	٣٥	٢٥	٠٧	٢٧	٣٢	٢٠	شعب جُبة
تبوك	٣٥	٣١	٢٥	٢٧	٢٥	٥٧	قطعة المعرش
تبوك	٣٥	٣٨	٣٠	٢٧	١٦	٢٠	شعب البلد
تبوك	٣٥	٤٨	٣٦	٢٦	٥٦	٣٣	شعب أبو شوشة
تبوك	٣٦	١٥	٠٩	٢٦	٢٣	١٢	شعب الدرك
تبوك	٣٦	٣٧	٣٠	٢٥	٣١	١٢	شعب الجدير
تبوك	٣٦	٥٤	٢٧	٢٥	٠٩	٣٣	شعب المجهول
المدينة	٣٦	٥٦	٥٠	٢٤	٥٩	٣٠	شعب السُّفْلاني
المدينة	٣٦	٥٩	٤٢	٢٤	٥١	٣٠	شعب مُبارك
المدينة	٣٧	٠٥	٣٠	٢٤	٤٥	٣٠	شعب أبو صدين
المدينة	٣٧	٠٧	١٠	٢٤	٢٩	٣٣	قطعة باهذيل
المدينة	٣٧	٢٢	٥٤	٢٤	٢٠	٣٣	قطعة القِرش
المدينة	٣٧	٥١	٣٠	٢٤	٠٣	١٠	شعب الشُّرم



المدينة	٣٨	٠٢	٠٠	٢٣	٣٩	٠٠	شعب تستس
المدينة	٣٨	٢٥	١٤	٢٣	٢٨	١٢	شعب الجُدَيِي
مكة	٣٨	٣٢	٠٦	٢٣	٢٦	٤٢	شعب مخارج
مكة	٣٨	٣٧	١٥	٢٣	١٥	٠٠	شعب الجُدَير الجنوبي
مكة	٣٨	٤١	١٨	٢٣	٠٠	١٥	شعاب الحَرَار
مكة	٣٨	٤٦	٥٧	٢٢	٤٤	٣٠	شعب البيضاء
مكة	٣٨	٥٢	٥٤	٢٢	٣٨	٤٥	شعب القرش
مكة	٣٨	٥١	١٤	٢٢	١٩	٣٩	شعب نزار
مكة	٣٨	٤٦	٤٠	٢٢	٠٤	٢٤	شعب أبو مدافع
مكة	٣٨	٤٥	٠٠	٢١	٥٢	١٢	قطع الشيخ
مكة	٣٨	٥٠	١٢	٢١	٤٠	٥٤	شعب الكبير
مكة	٣٩	٠١	٤٩	٢١	١٩	٣٠	شعب المسماري
مكة	٣٩	٠١	٠٠	٢١	١٦	١٠	عرق الغراب
مكة	٣٩	١٠	٥٤	٢٠	٥٦	١٢	القُصر الشامية (قطع الطافية)
مكة	٣٩	١٨	٠٠	٢٠	٤٦	١٥	قطع الشعبية
مكة	٣٩	٢٣	١٥	٢٠	٣٨	٣٠	طويل الرغاوين (رغوان)
مكة	٣٩	٣١	٠٠	٢٠	٢١	٣٣	شعبان الشجعة
مكة	٣٩	٤٩	١٨	٢٠	١٠	٥٤	شعب التُّومان
مكة	٣٩	٥٦	٥٤	١٩	٥٧	٤٨	شعب جنايات
مكة	٤٠	٠٠	٥٠	١٩	٣٩	١٥	شعب السبعة
مكة	٤٠	٠٧	٢٨	١٩	٣١	٥٠	شعب الجبارة
مكة	٤٠	٠٦	٤٥	١٩	٢١	٣٠	شعب الساقة





مكة	٤٠	١٦	٤٥	١٩	١٠	١٥	شعب دوكة
مكة	٤١	٠٥	٤٠	١٨	٥٧	٣٦	شعب الثلاثة
مكة	٤٠	٢٣	٠٥	١٨	٥٧	١٥	شعب الخاتم
مكة	٤١	٠٨	٥٠	١٨	٤٨	٠٠	شعب الصيّل
عسير	٤٠	٥٥	٣٥	١٨	٠٨	٤٥	شعب علي
عسير	٤٠	٥٠	١٠	١٨	٠٣	٠٠	شعب أبو مصالي
جازان	٤٠	٤٨	٣٨	١٨	٠٠	٤٨	شعب مِرَاس
جازان	٤١	٤٧	٢٠	١٧	٣٢	٠٠	شعب أبوخبّان
جازان	٤٢	٣٩	٣٥	١٦	٤٥	١٠	شعب الجلجلة
جازان	٤٢	٤١	٠٠	١٦	٤٢	٤٨	شعب مجلجلة
جازان	٤١	٤١	٠٠	١٦	٣٣	٣٠	شعب الجرم والدارة

المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؛ جزر المملكة العربية السعودية في البحر الأحمر والخليج العربي؛  
١٤٢٨هـ، ٢٠٠٧م.



## بعض الشعاب المرجانية والفسوش السعودية في الخليج العربي مرتبة من الشمال إلى الجنوب

المنطقة	الموقع						اسم الشَّعْب
	خط الطول			دائرة العرض			
	درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
الشرقية	٤٨	٥١	١٢	٢٨	٣٥	١٨	شعب أم الشاهين
الشرقية	٤٨	٤٨	٥٧	٢٨	٣٤	٢٠	شعب أم الغربان
الشرقية	٤٨	٣٣	١٢	٢٨	٣٢	٥٤	شعب عارض بارد حلق
الشرقية	٤٨	٥٦	٥٣	٢٨	٢٦	٢٤	قطعة البلداني
الشرقية	٤٨	٥٣	٤٨	٢٨	٢٠	٤٨	قطعة مراء
الشرقية	٤٨	٤٧	٣٦	٢٨	١٧	١٠	عارض يوسف
الشرقية	٤٨	٤٠	١٢	٢٨	١٤	٣٤	قصار أم السَّحَال
الشرقية	٤٨	٥٢	٣٣	٢٨	١٢	١٠	شعب أبو عُصْية
الشرقية	٤٨	٥٧	٥٧	٢٨	١١	٥٥	قطعة خلاليوه
الشرقية	٤٨	٤٦	١١	٢٨	٠٩	٥٦	قصار الميتمة
الشرقية	٥٠	٠٠	٠٠	٢٨	٠٦	٠٠	فِشْت أم الجمال
الشرقية	٤٨	٥٤	١٦	٢٨	٠٥	١٥	قطعة صوفان
الشرقية	٤٩	٠٦	٠٠	٢٨	٠١	٤٤	قطعة مويقلة
الشرقية	٥٠	١٣	٠٠	٢٦	٥٩	٣٠	فِشْت عُريّة
الشرقية	٥٠	٢٣	٠٠	٢٦	٥٨	٠٠	فِشْت أبو سعة
الشرقية	٥٠	١٥	١٢	٢٦	٣٢	٤٤	فِشْت نحوى
الشرقية	٥١	٣٣	١٢	٢٤	٣٤	٠٦	فِشْت أم جَنّة

المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؛ جزر المملكة العربية السعودية في البحر الأحمر والخليج العربي؛  
١٤٢٨هـ، ٢٠٠٧م.



### خطوط الأساس للمناطق البحرية للمملكة العربية السعودية:

صدر المرسوم الملكي رقم (م/٤) وتاريخ ١٤٣١/١/٢٦هـ المبني على قرار مجلس الوزراء رقم (١٥) وتاريخ ١٤٣١/١/٢٥هـ والقاضي بأن تكون خطوط الأساس للمناطق البحرية للمملكة العربية السعودية في خليج العقبة والبحر الأحمر والخليج العربي؛ وفقاً لقوائم الإحداثيات الجغرافية المبينة في الجداول الثلاثة المرفقة بالمرسوم الملكي؛ والموضح فيها المرجع الجيوديسي لهذه الإحداثيات. ويشمل الجدول رقم (١) قائمة بالإحداثيات الجغرافية لمئة وثلاث (١٠٣) نقاط أساس في خليج العقبة والبحر الأحمر؛ ابتداءً من نقطة أساس على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية والمملكة الأردنية الهاشمية في خليج العقبة، إلى نقطة أساس على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية والجمهورية اليمنية في البحر الأحمر. ويشمل الجدول رقم (٢) قائمة بالإحداثيات الجغرافية لإحدى عشرة (١١) نقطة أساس في الخليج العربي؛ ابتداءً من نقطة أساس على خط تقسيم المنطقة المغمورة المحاذية للمنطقة المقسومة بين المملكة العربية السعودية ودولة الكويت، إلى نقطة أساس على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية ومملكة البحرين.

في حين يشمل الجدول رقم (٣) قائمة بإحداثيات جغرافية لأربع (٤) نقاط أساس؛ ابتداءً من نقطة أساس على خط الحدود البحرية فيما وراء خور العديد بين المملكة العربية السعودية ودولة قطر، إلى نقطة الأساس عند نقطة الحدود الساحلية بين المملكة العربية السعودية ودولة الإمارات العربية المتحدة. وقد أودعت تلك القوائم في الأمم المتحدة في ١٤٣١/٣/٢٠هـ الموافق ٢٠١٠/٣/٥م. تجدر الإشارة إلى أن خطوط الأساس تحدد المياه الداخلية التي تنحصر ما بين الساحل وهذه الخطوط، ويبدأ منها قياس عرض البحر الإقليمي، والمنطقة المتاخمة، والمنطقة الاقتصادية الخالصة، والجرف القاري؛ وفقاً لأحكام القانون الدولي.



نقاط خط الأساس في خليج العقبة والبحر الأحمر الجدول رقم (١)  
خط الأساس من نقطة الأساس رقم - ١ على خط الحدود البحرية في خليج العقبة بين المملكة العربية السعودية والمملكة الأردنية الهاشمية إلى نقطة الأساس رقم - ١٠٣ على خط الحدود البحرية في البحر الأحمر بين المملكة العربية السعودية والجمهورية اليمنية (النظام الجيوديسي العالمي - ٨٤)

الإحداثيات الجغرافية لنقاط خط الأساس						رقم نقاط خط الأساس
خط الطول - شرقاً			دائرة العرض - شمالاً			
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
تقع على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية و المملكة الأردنية الهاشمية						١
٣٤	٥٧	٢١,٤٦	٢٩	٢١	٢٩,٣٩	
٣٤	٥٧	١٨	٢٩	٢١	١٩,٦٩	٢
٣٤	٥٦	٥٢	٢٩	٢٠	٢٤	٣
٣٤	٥٦	٣٩	٢٩	١٩	٢٣	٤
٣٤	٥٥	٥٨	٢٩	١٨	٠٢	٥
٣٤	٥٥	٤٢	٢٩	١٧	٢٦	٦
٣٤	٥٤	٣٩	٢٩	١٣	٣٢	٧
٣٤	٥٣	٤٣	٢٩	١١	٠٢	٨
٣٤	٥٢	٤٥	٢٩	٠٨	٣٩	٩
٣٤	٥٢	٠٠	٢٩	٠٥	٢٩	١٠
٣٤	٥١	٠٨	٢٩	٠٢	٥٠	١١
٣٤	٥٠	٥٠	٢٩	٠١	٣٧	١٢
٣٤	٥٠	٣٣	٢٨	٥٨	٢٣	١٣
٣٤	٤٩	١٥	٢٨	٥٣	٣٨	١٤
٣٤	٤٩	٠٩	٢٨	٥٣	٠٤	١٥
٣٤	٤٩	٤٣	٢٨	٤٩	٥٧	١٦
٣٤	٤٨	٥٣	٢٨	٤٦	٣٥	١٧
٣٤	٤٦	٣٨	٢٨	٤٠	٢٧	١٨
٣٤	٤٦	٢٩	٢٨	٣٩	٤٧	١٩
٣٤	٤٧	٣٠	٢٨	٣٤	٤٢	٢٠



٣٤	٤٨	١٦	٢٨	٣١	٤٠	٢١
٣٤	٤٦	٢٦	٢٨	٢٨	٥٢	٢٢
٣٤	٤٥	٤٧	٢٨	٢٧	٣٥	٢٣
٣٤	٤٤	٢٢	٢٨	٢٤	٢٢	٢٤
٣٤	٤٣	٣٣	٢٨	٢٢	١٧	٢٥
٣٤	٤٠	٢٤	٢٨	١٥	٤٠	٢٦
٣٤	٣٨	٥٦	٢٨	١٢	٠٤	٢٧
٣٤	٣٨	٢١	٢٨	١٠	٥٥	٢٨
٣٤	٣٦	٥٧	٢٨	٠٩	٤٧	٢٩
٣٤	٣٦	٣١	٢٨	٠٩	٢٠	٣٠
٣٤	٣٤	٥٤	٢٨	٠٧	٣١	٣١
٣٤	٣٤	١٢	٢٨	٠٦	٢٦	٣٢
٣٤	٣٤	٠٢	٢٨	٠٥	٤٧	٣٣
٣٤	٣٢	٠٦	٢٨	٠٣	٢١	٣٤
٣٤	٣١	٠٢	٢٨	٠١	٥٧	٣٥
٣٤	٣٠	٠٨	٢٨	٠١	٣٠	٣٦
٣٤	٢٩	١٢	٢٨	٠٠	٥٨	٣٧
٣٤	٢٩	٠٨	٢٨	٠٠	٥٠	٣٨
٣٤	٢٨	٥٩	٢٧	٥٩	٥٦	٣٩
٣٤	٢٨	٥٩	٢٧	٥٩	٤٣	٤٠
٣٤	٣٠	٠٩	٢٧	٥٦	٣٧	٤١
٣٤	٣٣	٠٩	٢٧	٥٤	٤٠	٤٢
٣٤	٤٣	٠٠	٢٧	٥٣	٥٥	٤٣
٣٥	٠٦	٠٥	٢٧	٤٨	٥١	٤٤
٣٥	٠٧	٣١	٢٧	٤٧	٠٦	٤٥
٣٥	١٣	٢١	٢٧	٤١	١٦	٤٦
٣٥	١٦	٥٦	٢٧	٣٨	٥٣	٤٧
٣٥	٢٥	٠٤	٢٧	٣٢	١٨	٤٨

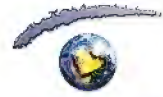




٣٥	٣١	١٥	٢٧	٢٥	٥٦	٤٩
٣٥	٣٧	٤١	٢٧	١٤	٢٧	٥٠
٣٥	٤٢	٢٩	٢٧	٠٨	٥١	٥١
٣٥	٤٦	٤٣	٢٦	٥٧	١٨	٥٢
٣٥	٥٢	٣٧	٢٦	٤٨	٥٤	٥٣
٣٥	٥٩	٢٤	٢٦	٣٩	٢٤	٥٤
٣٦	٠٤	٠٢	٢٦	٣٣	٤٤	٥٥
٣٦	١٥	٠٧	٢٦	٢٢	٣٤	٥٦
٣٦	٢١	٢١	٢٦	١١	٥	٥٧
٣٦	٢٩	٠١	٢٦	٠٣	٢٩	٥٨
٣٦	٣٢	١٣	٢٥	٤٨	٣٦	٥٩
٣٦	٢٨	٤٨	٢٥	٣٨	٢٦	٦٠
٣٦	٢٩	٣٠	٢٥	٣٧	٢٢	٦١
٣٦	٤٠	٤٧	٢٥	٢٣	٢٨	٦٢
٣٦	٥٠	٤٥	٢٥	١٣	٥٦	٦٣
٣٦	٥٦	٤١	٢٤	٥٩	١٠	٦٤
٣٦	٥٩	٣٤	٢٤	٥١	٢٥	٦٥
٣٧	٠٧	٠٢	٢٤	٢٩	٣٣	٦٦
٣٧	٠٩	٢٧	٢٤	٢٣	٣٨	٦٧
٣٧	٢٢	٥٨	٢٤	٢٠	٢٦	٦٨
٣٧	٤٠	٢٥	٢٤	٠٩	٣٠	٦٩
٣٧	٥٣	٣٩	٢٣	٥٠	١٩	٧٠
٣٧	٥٧	٠٠	٢٣	٤٦	٠٩	٧١
٣٨	٠١	٥٤	٢٣	٣٨	٥٥	٧٢
٣٨	١٤	٣٦	٢٣	٣٠	٢٧	٧٣
٣٨	٣٦	١٧	٢٣	٠٢	٤١	٧٤
٣٨	٣٦	٣٧	٢٢	٤٥	١٣	٧٥
٣٨	٥١	٠٤	٢٢	٢٥	٢٥	٧٦



٣٨	٥١	٠٧	٢٢	١٩	٥٢	٧٧
٣٨	٤٥	٢٩	٢٢	٠٣	١٥	٧٨
٣٨	٤٤	٤٢	٢١	٥١	٢١	٧٩
٣٨	٤٩	٥٦	٢١	٤٠	٥٦	٨٠
٣٩	٠١	٤٣	٢١	٠٥	٥٣	٨١
٣٩	٠٩	٤٤	٢٠	٥٥	٢٨	٨٢
٣٩	١٦	١٣	٢٠	٤٤	١٩	٨٣
٣٩	٢٨	١٩	٢٠	١٧	٣٢	٨٤
٣٩	٢٩	٥٨	٢٠	١٥	١٠	٨٥
٣٩	٥٣	٢٤	١٩	٤٥	٥٤	٨٦
٣٩	٥٤	٢٤	١٩	٤٤	٥٦	٨٧
٤٠	٠١	٢٨	١٩	٢٨	٠٤	٨٨
٤٠	٠٥	٤٢	١٩	١٢	٤١	٨٩
٤٠	٠٨	٢٨	١٩	٠٠	٠٦	٩٠
٤٠	٢٨	٢٤	١٨	٤٥	٥٢	٩١
٤٠	٣٩	٣١	١٨	٣٠	٢٧	٩٢
٤٠	٤٣	٠٨	١٨	١٢	٥٥	٩٣
٤٠	٤٧	٠٠	١٨	٠٣	٤٢	٩٤
٤٠	٤٨	٣٣	١٨	٠٠	٤٠	٩٥
٤١	٠١	٣٠	١٧	٣٩	٤٨	٩٦
٤١	٢٣	٢٤	١٦	٥٦	٤٣	٩٧
٤١	٢٤	١٨	١٦	٥٤	٢٢	٩٨
٤١	٢٩	٤٢	١٦	٤٥	٢٧	٩٩
٤١	٣٤	٣٦	١٦	٤٠	٠٦	١٠٠
٤١	٣٩	٥٢	١٦	٣٢	٤٦	١٠١
٤١	٥٢	٠٧	١٦	٢٤	٢٦,٣٤	١٠٢
تقع على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية والجمهورية اليمنية						١٠٣
٤١	٥٥	١٥,١٧	١٦	١٩	٥٨,١	





## نقاط خط الأساس في الخليج العربي

### جدول رقم ٢

خط الأساس من النقطة رقم - ١ على خط تقسيم المنطقة المغمورة المقسومة بين المملكة العربية السعودية ودولة الكويت إلى نقطة الأساس رقم - ١١ على جزيرة لبينة الكبيرة (النظام الجيوديسي العالمي - ٨٤)

الإحداثيات الجغرافية لنقاط خط الأساس						رقم نقاط خط الأساس
خط الطول - شرقاً			دائرة العرض - شمالاً			
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
تقع على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية و دولة الكويت						١
٤٨	٢٨	٤١,٦٤	٢٨	٣٣	٥٦,٣١	
٤٨	٣٠	٢٠	٢٨	٢٩	٤٩	٢
٤٨	٥٧	٥٧	٢٨	١١	٥٥	٣
٤٩	٠٥	٤١	٢٨	٠٠	٤٦	٤
٤٩	٢١	١٢	٢٧	٤٢	٤٨	٥
٤٩	٣٣	٢٨	٢٧	٣٢	١٤	٦
٤٩	٥٤	٠٠	٢٧	٢٢	٠١	٧
٥٠	١٢	٥٤	٢٦	٥٩	٢٤	٨
٥٠	١٦	٠٠	٢٦	٣٣	٢٤	٩
٥٠	١٨	١٨	٢٦	٢٤	٣٠	١٠
٥٠	١٩	٠٧,٧٩	٢٦	١٥	١٤,٦٩٥	١١ (٩)*

\* نقطة الحدود (رقم - ٩) بين المملكة العربية السعودية ومملكة البحرين على أقصى الطرف الشرقي لجزيرة لبينة الكبيرة السعودية ( نظام كلارك ١٨٨٠ - المرجع نحران ).



### خط الأساس في الخليج العربي

جدول رقم ٣

خط الأساس من نقطة الحدود البحرية رقم - ١ على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية ودولة قطر إلى نقطة الأساس رقم - ٤ على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة

(النظام الجيوديسي العالمي - ٨٤)

الإحداثيات الجغرافية لنقاط خط الأساس						رقم نقاط خط الأساس
خط الطول - شرقاً			دائرة العرض - شمالاً			
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
تقع على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية و دولة قطر						١
٥١	٣٦	١٦,٠٦	٢٤	٤٣	١١,٧٦	
٥١	٣٣	٥٥	٢٤	٣٤	٠٢	٢
٥١	٣٠	٢٤	٢٤	٢٤	٠٦	٣
٥١	٣٥	٢٦	٢٤	١٥	٣٩,٨	(١) ٤*

\* نقطة الحدود (أ) بين المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة.

(نظام كلارك ١٨٦٦ - أم الرأس)







## نظام المناطق البحرية للمملكة العربية السعودية:

صدر المرسوم الملكي رقم (ك/٦) وتاريخ ١٤٣٣/١/١٨هـ المبني على قرار مجلس الوزراء رقم (١٢) وتاريخ ١٤٣٣/١/١٧هـ والقاضي بالموافقة على نظام المناطق البحرية للمملكة، ويتكون النظام من (٢٢) مادة، توضح حقوق المملكة وواجباتها في مناطقها البحرية.

وقد اشتملت المادة الأولى من النظام على التعريفات. فيما وضحت المادتان الثانية والثالثة المياه الداخلية التي تقع باتجاه البر من خطوط الأساس التي يقاس منها عرض البحر الإقليمي وتمتد إليها سيادة المملكة. وتتعلق المواد من الرابعة إلى العاشرة بالبحر الإقليمي الذي يمتد لمسافة ١٢ ميلاً بحرياً من خطوط الأساس؛ وتمتد إليه سيادة المملكة، وتتمتع فيه سفن جميع الدول بحق المرور البريء وفقاً لأحكام هذا النظام، واتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار عام ١٩٨٢م، وأي قواعد أخرى في القانون الدولي. وتتعلق المادة الحادية عشرة بالمنطقة المتاخمة التي تمتد مسافة ١٢ ميلاً بحرياً من الحد الخارجي للبحر الإقليمي، وتمارس المملكة فيها السيطرة والرقابة اللازمة من أجل منع خرق الأنظمة واللوائح النافذة في المملكة المتعلقة بالأمن والأنظمة البيئية والملاحة والجمارك والضرائب وشؤون الهجرة والصحة داخل إقليم المملكة أو بحرها الإقليمي. فيما وضحت المواد من الثانية عشرة إلى السادسة عشرة المنطقة الاقتصادية الخالصة التي تقع مباشرة وراء البحر الإقليمي للمملكة وملاصقة له؛ وتمتد إلى الحدود البحرية مع الدول المجاورة والمقابلة لها، وللمملكة فيها حقوق سيادة خالصة لغرض استكشاف الموارد الطبيعية الحية وغير الحية، وولاية خالصة فيما يتعلق بحماية البيئة البحرية والحفاظ عليها، والتركيبات وتشغيلها وصيانتها، وغير ذلك من الحقوق والواجبات. وتشير المواد من السابعة عشرة إلى الحادية والعشرون إلى الجرف القاري الذي يشمل قاع أرض المساحات المغمورة وباطنها التي تمتد إلى ما وراء البحر الإقليمي للمملكة في جميع الامتداد الطبيعي لإقليم المملكة البريء؛ وهو عبارة عن قاع بحر المنطقة الاقتصادية الخالصة للمملكة وباطن أرضها، وتمارس المملكة على جرفها القاري حقوق سيادة خالصة لأغراض استكشاف موارده الطبيعية واستغلالها، وغير ذلك من الحقوق والواجبات في الجرف القاري. فيما تضمنت المادة الثانية والعشرون أحكام عامة.

تبلغ مساحات المناطق البحرية للمملكة نحو ٢٣٠,٩٠٠ كم<sup>٢</sup>؛ منها نحو ١٩٥,٤٠٠ كم<sup>٢</sup> في خليج العقبة والبحر الأحمر، ونحو ٣٥,٥٠٠ كم<sup>٢</sup> في الخليج العربي.

### مساحات المناطق البحرية للمملكة في البحر الأحمر والخليج العربي

المنطقة	في خليج العقبة والبحر الأحمر (كم <sup>٢</sup> )	في الخليج العربي (كم <sup>٢</sup> )	المجموع
المياه الداخلية	٦٦,٢٠٠	١٣,٠٠٠	٧٩,٢٠٠
البحر الإقليمي	٣٦,٢٠٠	١١,٥٠٠	٤٧,٧٠٠
المنطقة الاقتصادية الخالصة	٩٣,٠٠٠	١١,٠٠٠	١٠٤,٠٠٠
المجموع	١٩٥,٤٠٠	٣٥,٥٠٠	٢٣٠,٩٠٠





## النقل البري

تمثل الطرق بأنواعها عصب التنمية وشرائحها لتعمير المناطق المختلفة وتطويرها في الدولة، كما أنها المرآة التي تعكس مدى تطور الدول، إذ يقاس نموها وتطورها بأطوال شبكات الطرق وأنواعها التي أنشأتها، والتي تغطي أراضيها؛ حيث تسهم في ربط مناطق الدولة مع بعضها، وإيصال الخدمات المختلفة، ونقل المسافرين، وتخفيض تكلفة نقل البضائع والمنتجات الزراعية والصناعية، مما يسهم بشكل إيجابي في أداء الاقتصاد الوطني للدولة.

وكان من أولى اهتمامات الملك عبدالعزيز - طيب الله ثراه - منذ توحيد المملكة العربية السعودية إنشاء شبكات الطرق بكافة أنواعها وتطويرها وتنميتها لربط مناطق المملكة المختلفة مع بعضها.

## الطرق البرية

تمتلك المملكة في الوقت الحاضر شبكة كثيفة من الطرق الحديثة المعبدة بمختلف أنواعها؛ السريعة، والمزدوجة، والمفردة: الرئيسة، والثانوية، والزراعية، تربط مناطق المملكة ومحافظاتها ببعضها، كما تربط المملكة مع الدول المجاورة لها، حيث تخترق الجبال الشاهقة، والصحاري الواسعة، والكتبان الرملية الوعرة، مما انعكس على التطور الحضاري السريع الذي تشهده المملكة، وبعد أن ربطت الدولة مناطق المملكة المختلفة بشبكة من الطرق المعبدة المفردة، بدأت بإنشاء الطرق السريعة، وتحويل معظم الطرق المعبدة الرئيسة المفردة؛ التي تربط بين المدن والمناطق إلى طرق مزدوجة، وتنفيذ مجموعة من الطرق الدائرية حول المدن الرئيسة، إضافة إلى تنفيذ عدد من طرق العقبات؛ التي تربط بين أعالي جبال السروات وسهل تهامة في جنوب غربي المملكة، ومنها عقبات: الهدا، والمحمدية، والباحة، وشعار، والصماء، وضلع، والجوة.

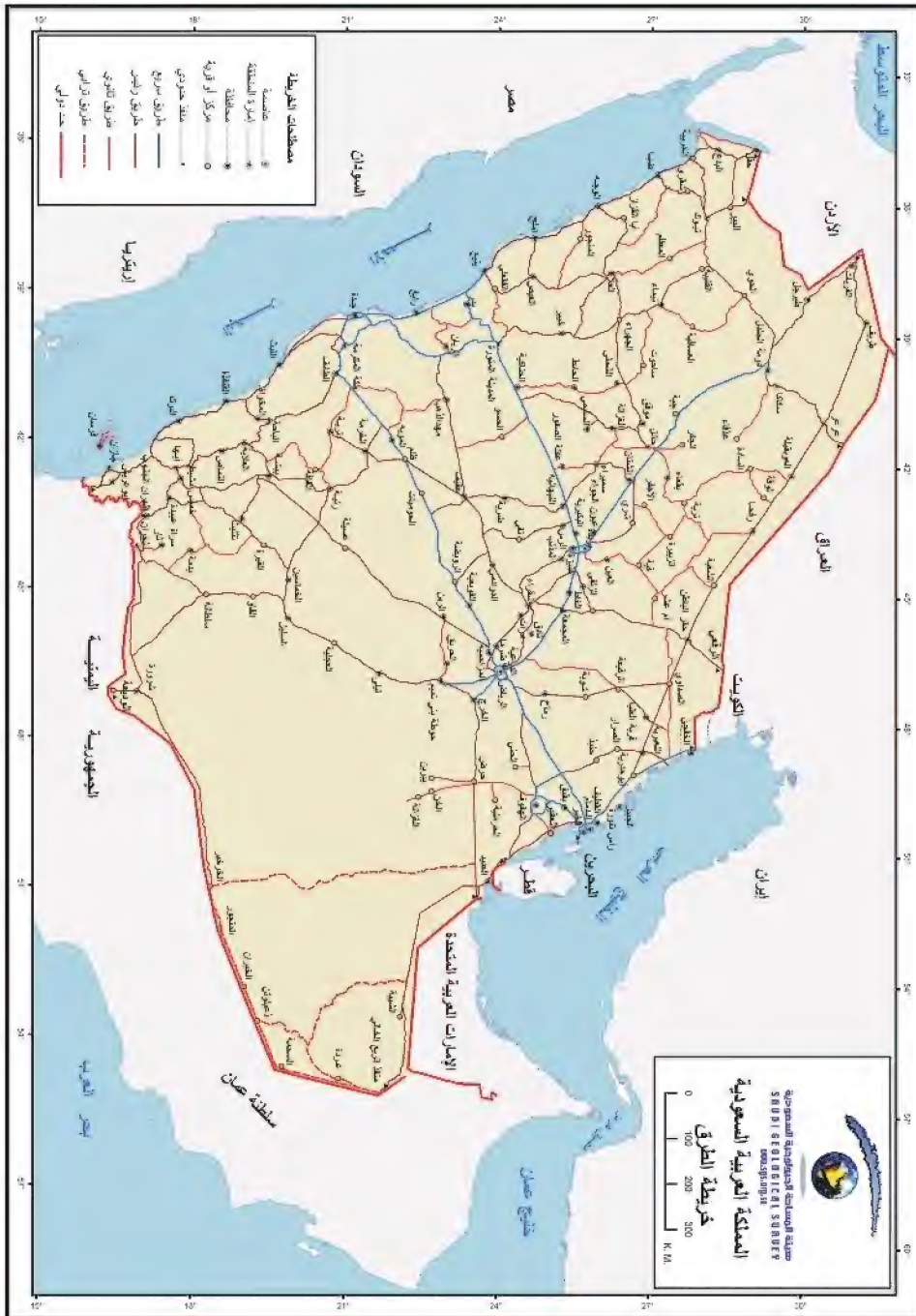
كما قامت الدولة بتعبيد آلاف الكيلومترات من الطرق الزراعية؛ التي تخدم القرى والأرياف والمناطق الزراعية، وربطها بالأسواق ومنافذ التصدير، حيث نتج عن ذلك التوسع الكبير الذي شهدته الزراعة والصناعة، والنمو الحضاري السريع في مناطق المملكة المختلفة، وقد بلغ مجمل أطوال الطرق المعبدة في المملكة بمختلف أنواعها حتى عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) نحو (٦٤) ألف كم، كما قامت الدولة بمسح وتمهيد أكثر من (١٤٤) ألف كم من الطرق الترابية.

ويعد طريق مكة المكرمة - الطائف أول الطرق المعبدة التي أنشأتها الدولة، وكان ذلك في عام ١٣٤٤هـ (١٩٢٥م)؛ وبلغ طوله نحو ١٣٠ كم، تلاه إنشاء طريق الرياض - الأحساء في عام ١٣٤٧هـ (١٩٢٧م).

## خطوط السكك الحديدية

يعود إنشاء أول خط لسكة الحديد في المملكة إلى عام ١٣٦٦هـ (١٩٤٧م) حينما أمر الملك عبدالعزيز بإنشاء خط سكة حديد يربط العاصمة الرياض مع ميناء الدمام على ساحل الخليج العربي عبر الأحساء والخرج، وذلك لنقل الركاب والبضائع المستوردة إلى العاصمة، بطول يبلغ نحو ٥٥٠ كم، وقد أفتتح الخط رسمياً عام ١٣٧١هـ (١٩٥١م)، واستمر يقدم خدماته حتى عام ١٤٠٥هـ (١٩٨٥م)، حيث تم إنشاء





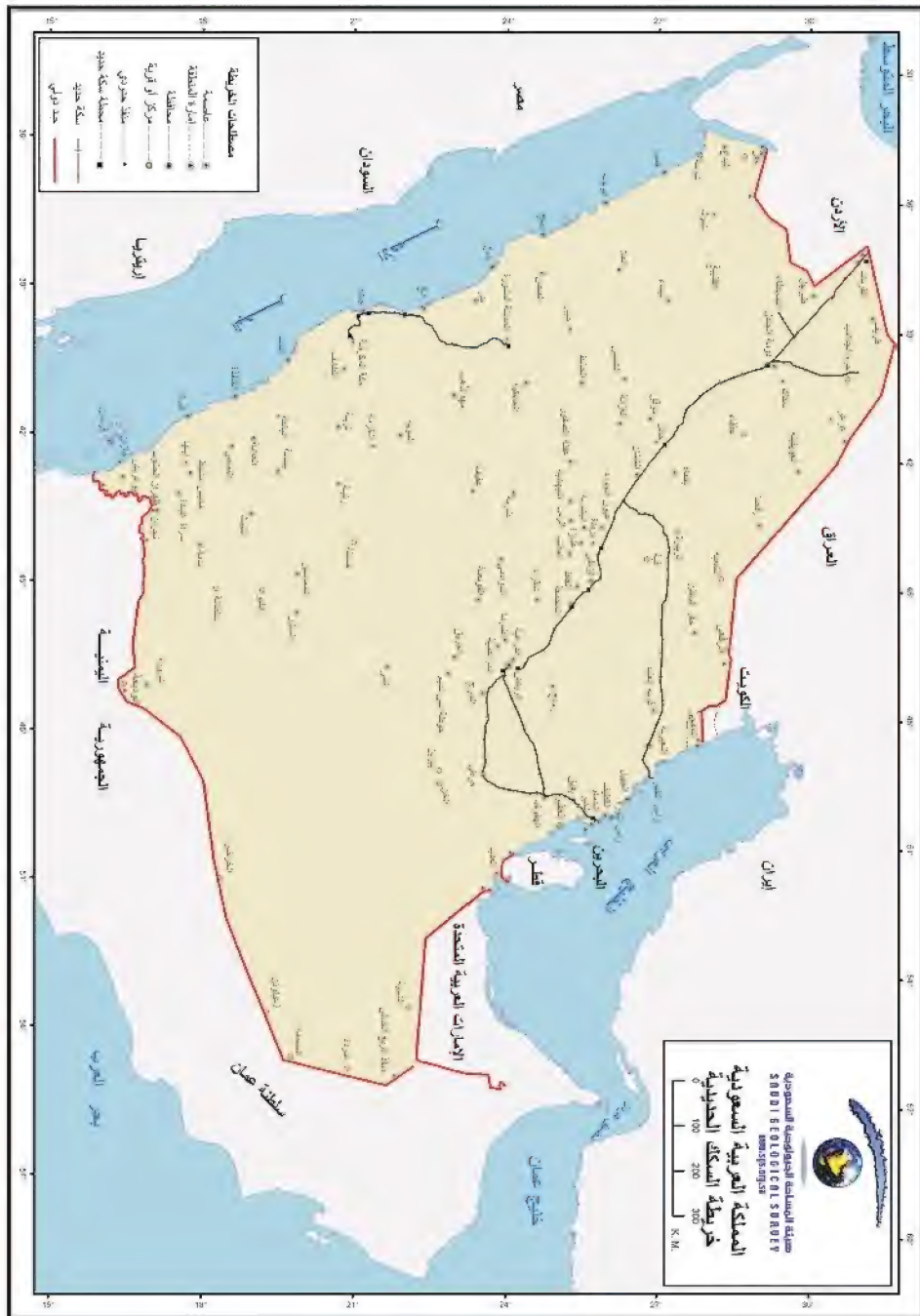




خط آخر جديد يربط بين الدمام والرياض، عبر الأحساء لخدمة نقل الركاب، يبلغ طوله نحو ٤٥٠ كم، وتُخصّص الخط القديم لنقل البضائع من ميناء الدمام إلى الميناء الجاف في مدينة الرياض. وفي عام ١٤٢٥ هـ (٢٠٠٦ م) بدأت أعمال إنشاء خط جديد لسكة الحديد (سار) لربط شمال المملكة مع وسطها وشرقها، بطول يبلغ نحو ٢٧٥٠ كم، وقد تكوّن من مرحلتين؛ المرحلة الأولى: قطار التعدين، ويهدف إلى ربط مناطق تعدين الفوسفات في حزم الجلاميد في منطقة الحدود الشمالية، ومناطق تعدين البوكسايت في الزبيرة والبعيثة في منطقتي حائل والقصيم مع مناطق التصنيع والتصدير في رأس الخير (رأس الزور) على ساحل الخليج العربي، شمال مدينة الجبيل، ويبلغ طول الخط نحو ١٥٠٠ كم، وقد بدأ العمل في تشغيله عام ١٤٣٢ هـ (٢٠١١ م)، والمرحلة الثانية من الخط: تهدف إلى نقل الركاب والبضائع، ويربط العاصمة الرياض مع منفذ الحديثة مع الأردن في منطقة الجوف مروراً بسدير والقصيم وحائل، حيث تم إنشاء ست محطات على الخط في المناطق التي يمر بها، ويبلغ طوله نحو ١٢٥٠ كم، ويلتقي مع قطار التعدين جنوب الجوف، ويفصل عنه شرق بلدة الكهفة فيما بين منطقتي حائل والقصيم، حيث يتجه قطار التعدين نحو الجنوب الشرقي، فيما يتجه قطار الركاب جنوباً، وقد بدأ تشغيله جزئياً في أوائل عام ١٤٣٨ هـ (٢٠١٧ م).

وفي عام ١٤٣٠ هـ (٢٠٠٩ م) بدأ مشروع إنشاء قطار المشاعر المقدسة لربط المشاعر مع بعضها، بطول نحو ٢٠ كم، وفي مرحلة تالية لربطها مع مكة المكرمة ومع قطار الحرمين، وتم إنشاء تسع محطات على الخط في مشاعر منى وعرفات ومزدلفة، وبدأ تشغيله بكامل طاقته عام ١٤٣٢ هـ (٢٠١١ م)، حيث ينقل نحو ٧٠ ألف حاج في الساعة بين المشاعر.

كما تم إنشاء مسار قطار الحرمين الذي يربط بين مكة المكرمة والمدينة المنورة عبر مدينتي جدة وراغب، حيث يبلغ طوله نحو ٤٨٠ كم، ويتميز بكونه خطاً مكهرباً، إضافة إلى أنه مزدوجاً بين مكة المكرمة وجدة، وتم إنشاء خمس محطات على الخط، منها: محطتان في جدة، ومحطة في كل من: مكة، وراغب، والمدينة، وسيبدأ تشغيله فعلياً أواخر عام ١٤٣٨ هـ (٢٠١٧ م).





### حقائق وأرقام.... موجزة:

- تبلغ مساحة المملكة نحو مليوني كيلو متر مربع، تُمثّل نحو (٧٠٪) من مساحة شبه الجزيرة العربية البالغة نحو (٢,٨) مليون كم<sup>٢</sup>.
- يبلغ عدد مناطق المملكة الإدارية (١٣) منطقة، تضم (١٣٥) محافظة، ونحو (١٥٢١) مركزاً.
- أكبر مناطق المملكة مساحة المنطقة الشرقية، إذ تبلغ مساحتها نحو (٥٤٠,٠٠٠) كم<sup>٢</sup>، تُمثّل نحو (٢٧,٦٪) من مساحة المملكة.
- أصغر مناطق المملكة مساحة؛ منطقة الباحة، إذ تبلغ مساحتها نحو (١٢,٠٠٠) كم<sup>٢</sup>، تُمثّل نحو (٠,٦٪) من مساحة المملكة.
- أكبر محافظات المملكة مساحة؛ محافظة الأحساء التابعة للمنطقة الشرقية، إذ تبلغ مساحتها نحو (٣٧٥,٠٠٠) كم<sup>٢</sup>، تُمثّل نحو (٦,٩٪) من مساحة المنطقة، حيث تضم أجزاء كبيرة من الربع الخالي.
- أصغر محافظات المملكة مساحة؛ محافظة فيفا؛ التابعة لمنطقة جازان، إذ تبلغ مساحتها نحو (١٦٠) كم<sup>٢</sup>.
- تجاور المملكة برياً ثمان دول عربية هي: الأردن، والعراق، والكويت، والبحرين، وقطر، والإمارات، وعمان، واليمن، ويبلغ مجموع طول خط الحدود مع هذه الدول نحو (٤٣٥١) كم.
- أطول خطوط الحدود البرية للمملكة، خط الحدود البرية بين المملكة والجمهورية اليمنية، إذ يبلغ طوله نحو (١٣٢٧) كم، ويمثّل نحو (٢٩٪) من مجمل طول خط الحدود البرية للمملكة.
- أقصر خطوط الحدود البرية للمملكة، خط الحدود البرية بين المملكة ودولة قطر، إذ يبلغ طوله نحو (٨٦) كم.
- ترتبط المملكة مع الدول المجاورة لها بأربعة عشر منفذاً حدودياً، حيث ترتبط مع اليمن بأربعة منافذ، ومع الأردن بثلاثة منافذ، ومع الكويت بمنفذين، ومع كل من: العراق والبحرين وقطر والإمارات وعمان بمنفذ واحد لكل دولة.
- تقع سبع من مناطق المملكة على الحدود البرية مع الدول المجاورة لها؛ فمن الشمال: تبوك، والجوف، والحدود الشمالية، والمنطقة الشرقية، ومن الشرق المنطقة الشرقية، ومن الجنوب المنطقة الشرقية ونجران، وعسير، وجازان.
- تجاور المملكة وتقابلها بحرياً عشر دول، منها خمس دول على خليج العقبة والبحر الأحمر، حيث تجاورها الأردن، واليمن، وتقابلها مصر والسودان وإريتريا. في حين تجاورها وتقابلها على الخليج العربي خمس دول، حيث تجاورها الكويت، وتقابلها إيران، والبحرين، وتجاورها وتقابلها قطر، والإمارات.
- يقدر عدد سكان المملكة وفقاً لنتائج المسح الديموغرافي عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) (٣١,٧٤٢,٣٠٨) نسمة، مقارنة مع نحو (٢٧,٢٣٦,١٥٦) نسمة حسب تعداد السكان عام ١٤٣١هـ (٢٠١٠م).
- تبلغ نسبة السكان السعوديين من مجمل السكان في المملكة وفقاً لنتائج المسح الديموغرافي عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) نحو (٦٣,٢٪) في حين تبلغ نسبة غير السعوديين نحو (٣٦,٨٪).



- تبلغ نسبة الذكور السعوديين من مجمل السكان السعوديين وفقاً لنتائج المسح الديموغرافي نحو (٥١٪) في حين تبلغ نسبة الإناث نحو (٤٩٪).
- أكثر مناطق المملكة في عدد السكان؛ وفقاً لنتائج المسح الديموغرافي عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) منطقة مكة المكرمة، إذ يبلغ عدد سكانها (٨,٣٢٥,٣٠٨) نسمة، يمثلون نحو (٢٦,٢٪) من سكان المملكة.
- أقل مناطق المملكة في عدد السكان، وفقاً لنتائج المسح الديموغرافي عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) منطقة الحدود الشمالية، إذ يبلغ عدد سكانها (٣٥٩,٢٣٥) نسمة، يمثلون نحو (١,١٪) من سكان المملكة.
- أكثر محافظات مناطق المملكة في عدد السكان، محافظة جدة التابعة لمنطقة مكة المكرمة، إذ يبلغ عدد سكانها (٣,٤٥٦,٢٥٩) نسمة.
- تضم المملكة أربع مدن مليونية من حيث عدد السكان، هي: الرياض (٥,١٨٨,٢٨٦) نسمة، وجدة (٣,٤٣٠,٦٩٧) نسمة، ومكة المكرمة (١,٥٣٤,٧٣١) نسمة، والمدينة المنورة (١,١٠٠,٠٩٣) نسمة، حسب تعداد عام ١٤٣١هـ (٢٠١٠م).
- يبلغ معدل كثافة السكان في المملكة نحو (١٦,٢) شخص في الكيلو متر المربع الواحد.
- أكثر مناطق المملكة كثافة في السكان، منطقة جازان، إذ يبلغ معدل الكثافة السكانية فيها نحو (١١٨) شخصاً في الكيلومتر المربع الواحد.
- أقل مناطق المملكة كثافة في السكان؛ منطقة الحدود الشمالية، إذ يبلغ معدل الكثافة السكانية فيها نحو ٣,٤ شخص في الكيلومتر المربع الواحد.
- تبلغ مساحة الدرع العربي نحو (٦٣٠,٠٠٠) كم<sup>٢</sup>، تمثل نحو (٣٢٪) من مساحة المملكة.
- تبلغ مساحة الرصيف العربي (الغطاء الرسوبي) نحو (١,٣٣٠,٠٠٠) كم<sup>٢</sup>، تمثل نحو (٦٨٪) من مساحة المملكة.
- تبلغ مساحة الحرات في المملكة نحو (٩٠,٠٠٠) كم<sup>٢</sup>، تغطي نحو (٤,٦٪) من مساحة المملكة.
- أكبر الحرات في المملكة؛ حرة رهاط، إذ تبلغ مساحتها نحو (٢٠,٠٠٠) كم<sup>٢</sup>.
- تعد حرة السراة في منطقة عسير أقدم الحرات في المملكة عمراً؛ إذ يتراوح عمرها ما بين ٣٠ - ٢٥ مليون سنة.
- أحدث البراكين نشاطاً في المملكة؛ هو البركان التاريخي (حليات اللابة)؛ الواقع في الطرف الشمالي الشرقي من حرة رهاط (حرة المدينة)؛ جنوب شرق المدينة المنورة، والذي ثار وتدفقت حممه حتى وصلت إلى قرب الأطراف الشرقية للمدينة المنورة عام ٦٥٤هـ (١٢٥٦م).
- أعمق الفوهات البركانية في المملكة وأوسعها؛ فوهة الوعبة (مقلع طميّة)؛ في حرة كشب؛ إذ يصل عمقها إلى نحو (٢٢٠) متراً عن مستوى سطح الأرض المحيط بها، في حين يبلغ طول قطرها نحو (٢٠٠) متر.
- أطول الأنفاق (الأنابيب) البركانية في حرات المملكة؛ كهف أم جرسان؛ الواقع في حرة خيبر، إذ يبلغ طوله نحو ١٣٥٠ متراً.





- يعد مخروط جبل كدمبل في حرّة البرك، الواقع جنوب غرب بلدة القحمة في منطقة عسير، أشهر مخاريط حرّات المملكة داخل مياه البحر الأحمر.
- أوسع المنخفضات في المملكة، منخفض هرمة؛ في حرّة هرمة، إذ تبلغ أبعاده (٦٠٠٠ في ٤٠٠٠) متر، في حين يبلغ عمقه عن مستوى سطح الأرض المحيط به نحو (٥٠) متراً.
- يبلغ طول حافة طويق نحو (١٢٠٠) كم.
- يبلغ طول حافة العرّمة نحو (٤٠٠) كم.
- أعلى الجبال في المملكة؛ جبل السّودة - أحد جبال السروات - الواقع شمال غرب مدينة أبها، إذ يبلغ ارتفاعه نحو (٣٠١٥) متراً.
- أعلى جبال الحجاز، جبل وراق؛ الواقع جنوب غرب المدينة المنورة، إذ يبلغ ارتفاعه نحو (٢٣٩٣) متراً.
- أعلى جبال مدين؛ جبل فيحان من جبال اللوز؛ الواقع في منطقة تبوك، إذ يبلغ ارتفاعه نحو (٢٥٤٩) متراً.
- أعلى جبال هضبة نجد؛ جبل أجأ؛ الواقع في منطقة حائل، إذ يبلغ ارتفاعه نحو (١٥٤٤) متراً.
- أعلى قمم حافة طويق؛ قمة فريدة الشّظية؛ الواقعة شمال غرب مدينة الحريق في منطقة الرياض، إذ يبلغ ارتفاعها نحو (١١٩٦) متراً.
- أخفض منطقة في المملكة؛ سبخة الحُمُر (بطن الطرفاء)؛ الواقعة جنوب منفذ بطحاء الحدودي مع دولة الإمارات العربية المتحدة، إذ يصل مستوى منسوب سطحها إلى نحو (٢٤) متراً تحت مستوى سطح البحر.
- تبلغ مساحة التجمعات الرملية في المملكة نحو (٦٣٥,٠٠٠) كم<sup>٢</sup>، تمثّل نحو (٣٣٪) من مساحة المملكة.
- أكبر التجمعات الرملية في المملكة الربع الخالي، إذ تبلغ مساحته داخل المملكة نحو (٤٣٠,٠٠٠) كم<sup>٢</sup>، من مجمل مساحته البالغة نحو (٥٥٠,٠٠٠) كم<sup>٢</sup>، ويغطي نحو (٢٢٪) من مساحة المملكة.
- يبلغ طول نفود الدّهناء نحو (١٢٠٠) كم.
- أعلى كتبان الربع الخالي ارتفاعاً عن مستوى سطح البحر داخل المملكة، يقع في رملة الرمرام، في أطراف الربع الخالي الجنوبية الغربية، شمال غرب محافظة خباش، شرق نجران، إذ يصل ارتفاعه إلى نحو (١١٦٠) متراً.
- أعلى كتبان الربع الخالي ارتفاعاً عن مستوى سطح الأرض، يقع في رملة ابن سعيّدان؛ جنوب عروق الشيبية، شمال غرب قلمة الصّبيات، إذ يبلغ ارتفاعه عن مستوى سطح الأرض حوله نحو (٢١٠) أمتار.
- أعلى كتبان النفود الكبير ارتفاعاً عن مستوى سطح البحر، يقع في رملة الذّئب، غرب جبال المِسْمِي، قرب الأطراف الجنوبية من النفود الكبير، إذ يصل ارتفاعه إلى نحو (١٢٠٠) متر.
- أعلى كتبان النفود الكبير ارتفاعاً عن مستوى سطح الأرض، يقع غرب رمال الفحيثة، شمال منطقة جلعب، قرب الأطراف الجنوبية الغربية من النفود الكبير، إذ يبلغ ارتفاعه عن مستوى سطح الأرض حوله نحو (١٨٠) متراً.





- أعلى كثبان رمال الدهناء ارتفاعاً عن مستوى سطح البحر، يقع في رملة الأشياخ، شرق بلدة الحياينة، قرب التقاء رمال الدهناء مع النفود الكبير، إذ يصل ارتفاعه إلى نحو (٧٧٩) متراً.
- أعلى كثبان رمال الدهناء ارتفاعاً عن مستوى سطح الأرض، نقا يقع في عرق الكناسية، غرب نقا ابن فجحان، شمال بلدة أم رجوم، شرق بلدي: الارطاوية والقاعية، إذ يبلغ ارتفاعه عن مستوى سطح الأرض حوله نحو (١٢٠) متراً.
- أطول الأودية في المملكة، وادي الرُمة، إذ يبلغ طوله نحو (٥١٠) كم، يليه وادي بيشة (٤٦٠) كم، ثم وادي الحمض (٤٠٠) كم.
- أكبر سبخا شبه الجزيرة العربية مساحة؛ سبخة أم السَّميم؛ الواقعة على الحدود بين المملكة وسلطنة عمان، تليها سبخة مُطَي الواقعة على الحدود بين المملكة ودولة الإمارات العربية المتحدة.
- أكبر السبخا داخل المملكة مساحة؛ سبخة حضوضاء؛ في وادي السرحان في منطقة الجوف والمعروفة حالياً باسم (نقرة حضوضاء)؛ إذ تبلغ مساحتها نحو (٥٤٠) كم<sup>٢</sup>.
- أكبر القيعان في المملكة مساحة قاع السويقية في محافظة مهد الذهب في منطقة المدينة المنورة، إذ تبلغ مساحته نحو (٢٨٠) كم<sup>٢</sup>.
- يبلغ طول ساحل المملكة على خليج العقبة والبحر الأحمر والخليج العربي نحو (٣٨٠٠) كم.
- يبلغ طول ساحل المملكة على خليج العقبة والبحر الأحمر نحو (٢٦٠٠) كم، منها نحو (١٨٠) كم على خليج العقبة.
- يقع ساحل المملكة على خليج العقبة والبحر الأحمر ضمن أراضي خمس مناطق إدارية هي: تبوك، المدينة المنورة، ومكة المكرمة، وعسير، وجازان.
- يبلغ طول ساحل المملكة على الخليج العربي نحو (١٢٠٠) كم.
- يقع ساحل المملكة على الخليج العربي ضمن أراضي المنطقة الشرقية.
- يبلغ طول شرم أبجر على البحر الأحمر نحو (٩) كم.
- يبلغ طول خور الخفجي على الخليج العربي نحو (٧) كم.
- يبلغ عدد الجزر التابعة للمملكة نحو (١٢٨٥) جزيرة، منها نحو (١١٥٠) جزيرة في البحر الأحمر وخليج العقبة، وتمثل نحو (٨٩ ٪) من مجمل جزر المملكة، في حين يبلغ عدد الجزر السعودية في الخليج العربي نحو (١٣٥) جزيرة، وتمثل نحو (١١ ٪) من مجمل جزر المملكة.
- أكبر الجزر السعودية مساحة جزيرة فرسان الكبير - إحدى جزر أرخبيل فرسان في منطقة جازان - الواقعة في البحر الأحمر، إذ تبلغ مساحتها نحو (٣٨٠) كم<sup>٢</sup>.
- أكبر الجزر السعودية في الخليج العربي؛ جزيرة أبو علي، الواقعة شمال الجبيل، إذ تبلغ مساحتها نحو (٥٩,٣) كم<sup>٢</sup>.



- تعد جزيرتا: ثيران وصنافر؛ الواقعتان في مدخل خليج العقبة مع البحر الأحمر، أكبر الجزر السعودية الواقعة شمالي البحر الأحمر مساحة، إذ تبلغ مساحة جزيرة ثيران (٦١,٥) كم<sup>٢</sup>، وجزيرة صنافر (٢٤,٥) كم<sup>٢</sup>.
- أبعد الجزر السعودية عن الساحل في البحر الأحمر، جزيرة البغلة، إذ تبعد عنه نحو (٥٧,٨) ميلاً بحرياً.
- أبعد الجزر السعودية عن الساحل في الخليج العربي؛ جزيرة العربية، إذ تبعد عنه نحو (٥٠) ميلاً بحرياً.
- أعمق نقطة في البحر الأحمر تقع وسط البحر الأحمر؛ إلى الجنوب الغربي من مدينة جدة؛ يصل عمقها إلى نحو (٢٩٠٠) متراً.
- أعمق نقطة في الخليج العربي تقع قرب مدخل مضيق هرمز، ويصل عمقها إلى نحو (١٢٠) متراً.
- يبلغ طول البحر الأحمر من مضيق باب المندب جنوباً إلى رأس محمد شمالاً نحو ١١٠٠ ميل بحري (٢٠٤٠) كم.
- يبلغ أقصى عرض للبحر الأحمر نحو ٢١٦ ميلاً بحرياً (٤٠٠) كم؛ في المنطقة الواقعة بمحاذاة دائرة العرض ١٨° ٥٠ شمالاً تقريباً.
- تبلغ مساحة المسطحات المائية في البحر الأحمر نحو (٤٥٠,٠٠٠) كم<sup>٢</sup>.
- يبلغ طول خليج العقبة من مضيق ثيران جنوباً إلى نهايته في الشمال نحو ١٠٠ ميل بحري (١٨٠) كم.
- يبلغ أقصى عرض لخليج العقبة نحو ١٨ ميلاً بحرياً (٣٣) كم؛ في المنطقة الواقعة بمحاذاة دائرة العرض ٢٦° ٢٨ شمالاً تقريباً.
- يبلغ طول الخليج العربي من مضيق هرمز جنوباً إلى الفاو شمالاً نحو ٦٠٠ ميل بحري (١١٠٠) كم.
- يبلغ أقصى عرض للخليج العربي نحو ٢٤٣ ميلاً بحرياً (٤٥٠) كم، في المنطقة الواقعة بمحاذاة دائرة العرض ٣٥° ٢٦ شمالاً تقريباً.
- تبلغ مساحة المسطحات المائية في الخليج العربي نحو (٢٣٥,٠٠٠) كم<sup>٢</sup>.
- أول منجم تعدين حديث في المملكة هو منجم مهد الذهب، وقد بدأت عملية التعدين فيه عام ١٣٥٩ هـ (١٩٣٩ م)، تلاه منجم الذهب في ظلم، الذي بدأت عملية التعدين فيه عام ١٣٧٠ هـ (١٩٥٠ م).
- يبلغ عدد مناجم الذهب المنتجة في المملكة حتى عام ١٤٣٧ هـ (٢٠١٦ م) ستة مناجم، هي: مهد الذهب، والصخيبرات، وبلغة، والأمار، والسوق، والدويحي.
- تتبوأ المملكة المركز الأول عالمياً في احتياطي الزيت، حيث وصل احتياطيها من الزيت في عام ١٤٣٦ هـ (٢٠١٥ م) إلى نحو (٢٦٦) مليار برميل، ويمثل نحو (٢٠٪) من الاحتياطي العالمي.
- تعد بئر الخير (بئر الدمام ٧)؛ أول بئر تنتج الزيت في المملكة بكميات تجارية، وكان ذلك عام ١٣٥٨ هـ (١٩٣٨ م).
- بلغ عدد حقول الزيت والغاز في المملكة حتى عام ١٤٣٦ هـ (٢٠١٥ م) (١٤٢) حقلاً.
- أكبر الحقول الزيتية البرية في العالم، حقل الغوار الزيتي؛ الواقع في المنطقة الشرقية.
- أكبر الحقول الزيتية المغمورة في العالم، حقل السفانية الزيتي؛ الواقع في الخليج العربي.



- تضم المملكة أكبر الموانئ العالمية لتصدير الزيت وهو ميناء رأس تنورة.
- تتبوأ المملكة المركز الرابع عالمياً في احتياطي الغاز، حيث وصل احتياطياتها من الغاز في عام ١٤٣٦هـ (٢٠١٥م) إلى نحو (٣٠٣) تريليون قدم مكعب قياسي.
- تتبوأ المملكة المركز السادس عالمياً في احتياطي الفوسفات.
- بلغ طول شبكة الطرق المعبدة في المملكة بأنواعها حتى عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) نحو (٦٤,٠٠٠) كيلومتر.
- أول طريق معبد في المملكة أنشئ عام ١٣٤٤هـ (١٩٢٥م) يربط بين مكة المكرمة والطائف، تلاه طريق الرياض الأحساء في عام ١٣٤٧هـ (١٩٢٧م).
- بلغ طول شبكة خطوط سكة الحديد في المملكة حتى عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) نحو ٤٢٥٠ كم.
- أول خط سكة حديد في المملكة أفتتح عام ١٣٧١هـ (١٩٥١م) ويربط بين ميناء الدمام والرياض.
- بلغ عدد المطارات في المملكة حتى عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) ٢٧ مطاراً، دولياً، وإقليمياً، ومحلياً، منها ٦ مطارات دولية في كل من: الرياض، وجدة، والدمام، والمدينة المنورة، والطائف، والقصيم.
- بلغ عدد الجامعات في المملكة حتى عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) (٣٩) جامعة، منها (٢٨) جامعة حكومية.
- تتبوأ المملكة المركز الأول عالمياً في مجال تحلية المياه المالحة.
- أكبر السدود في المملكة من حيث السعة والتخزين، سد الملك فهد على وادي بيشة، يليه سد وادي حلي، ثم سد وادي بيش.
- تعد بحيرة دومة الجندل في منطقة الجوف أكبر البحيرات الاصطناعية في المملكة؛ إذ تبلغ مساحتها نحو ١,٨ كم<sup>٢</sup>، تتغذى من مياه الصرف الزراعي.
- يعد موقع الشويحية الأثري في منطقة الجوف، أقدم المواقع الإستيطانية البشرية في المملكة؛ حيث يعود إلى العصر الحجري القديم الأدنى، ويقدر عمره بنحو مليون سنة.
- تم تسجيل أربع مواقع أثرية في المملكة ضمن قائمة التراث العالمي لليونسكو وهي: مدائن صالح (الحجر) عام ١٤٢٩هـ (٢٠٠٨م)، وحي الطريف في الدرعية التاريخية عام ١٤٣١هـ (٢٠١٠م)، ومدينة جدة القديمة عام ١٤٣٥هـ (٢٠١٤م)، ومواقع الرسوم الصخرية في جُبة والشويمس في منطقة حائل عام ١٤٣٦هـ (٢٠١٥م).
- يعد بئر هداج بتيماء من أقدم موارد المياه في شبه الجزيرة العربية وأشهرها.
- توجد في المملكة في منطقة القصيم؛ أكبر مزرعتين للنخيل في العالم، تضم كل واحدة منهما نحو ربع مليون نخلة.
- تضم المملكة ١٤ محمية طبيعية برية وبحرية، إضافة إلى بعض المحميات المقترحة التي تشرف عليها الهيئة السعودية للحياة الفطرية.



- أول منطقة تشرق عليها الشمس من المملكة منطقة أم الزمول جنوب شرقي المملكة؛ فيما بين منفذ الربع الخالي من الشمال، ومركز عردة من الجنوب، وآخر منطقة تغرب فيها الشمس من المملكة جزيرة ثيران ورأس الشيخ حميد شمال غربي المملكة، عند التقاء خليج العقبة مع البحر الأحمر.
- يبلغ عدد خرائط الأساس الطبوغرافي للمملكة مقياس رسم ١ : ٥٠,٠٠٠؛ التي أنتجتها إدارة المساحة الجوية في وزارة البترول والثروة المعدنية (٢٣١٥) خريطة.
- يبلغ عدد الخرائط الطبوغرافية للمملكة مقياس رسم ١ : ١٠٠,٠٠٠؛ التي أنتجتها إدارة المساحة الجوية في وزارة البترول والثروة المعدنية لتغطية الربع الخالي (١٧٤) خريطة.
- يبلغ عدد الخرائط الطبوغرافية للمملكة مقياس رسم ١ : ٢٥٠,٠٠٠؛ التي أنتجتها إدارة المساحة الجوية في وزارة البترول والثروة المعدنية (١٣٦) خريطة.
- يبلغ عدد الخرائط الطبوغرافية للمملكة مقياس رسم ١ : ٥٠٠,٠٠٠؛ التي أنتجتها إدارة المساحة الجوية في وزارة البترول والثروة المعدنية (٤٣) خريطة.
- يبلغ عدد الخرائط الجيولوجية للمملكة مقياس رسم ١ : ٢٥٠,٠٠٠؛ التي أنتجتها هيئة المساحة الجيولوجية السعودية (٧٨) خريطة، تغطي إقليم الدرع العربي.





### المصطلحات المحلية لوصف بعض المظاهر الطبيعية والبشرية:

هناك بعض المظاهر والمعالم يطلق عليها وصفاً محلياً مختلفاً من منطقة لأخرى، من واقع البيئة المحلية لكل منطقة، وغالباً ما يكون هذا الوصف مرتبطاً بشكل المعلم أو تكوينه أو هيئته أو مظهره أو حجمه؛ إذ يطلق مثلاً على بعض المجاري المائية في منطقة ما اسم (شعيب)، وفي منطقة أخرى اسم (رجلة)، وفي منطقة ثالثة اسم (شغية)، وفي رابعة اسم (شجنة). وهناك بعض الأوصاف تستخدم في منطقة لمعلم محدد، ويطلق الوصف نفسه على معلم مختلف في منطقة أخرى، مثل وصف الخور؛ فهو يطلق على البئر المالحة في منطقة، وعلى مجرى مائي في منطقة أخرى، وعلى لسان بحري ضحل يتعمق في اليابسة في ثالثة.

وقد اعتمد في إيراد التفسير اللغوي لهذه المصطلحات على الوصف المحلي، والملاحظة الشخصية خلال الأعمال الميدانية؛ التي تأتي غالباً موافقة لما ورد في بعض معاجم اللغة العربية، ومصدر هذه المصطلحات إصدارات هيئة المساحة الجيولوجية السعودية.

وفيما يلي أهم المصطلحات المحلية لوصف بعض المظاهر الطبيعية والبشرية في المملكة:

أبرق، أبارق: المرتفع تختلط فيه الحجارة والرمل.

أبطح، أباطح: بطن الوادي، وهو المسيل الواسع فيه التراب ودقيق الحصى.

أثلب، أثالب: الهضاب المنفردة تحيط بها الرمال.

أرخم، أراخم، رخمان: الجبل الأسود يختلط به اللون الأبيض.

أدهم، دهم: مرتفع صخري مميز عما حوله بلونه.

أشبر: نباتات ملحية ساحلية، وتسمى القرم والقنديل والشورة، وهي فصيلة نباتات المانجروف.

أشعل، شعلان: مرتفع صخري مميز عما حوله بلونه.

أصفر: مرتفع صخري يميل لونه للصفار.

إصبع، أصابع: جبل صغير دقيق.

بئر، آبار: ما حفر من الأرض لاستخراج الماء؛ مطوية بالحجارة.

باحة: الأرض السهلة الواسعة وسط المرتفعات.

باطن: منسيل الماء في الغليظ من الأرض.

باعجة: مجرى مائي.

بتراء، بتر: مرتفع رملي منفصل عن الكثبان.

بحرة: مجرى مائي متسع قليلاً سهل الانحدار.

بدع، بدائع: البئر، ويطلق على التجمع السكاني أو الزراعي، الذي نشأ حولها.

بريك: مجمع المياه في الخباري والفياض.

برقاء، برق: انظر أبرق.





- بركة، برك: حوض طبيعي أو صناعي لجمع المياه.  
بسيطاء: الأرض المنبسطة والمستوية.  
بطن: مكان واسع منخفض عما حوله، ويطلق على مجرى الوادي.  
بقشة: مجمع مياه.  
بليدة: مجمع مياه.  
بندر: مكان لرسو القوارب.  
بنية، بنايا: مرتفع رملي، أو ما يبنى على الرمل للاستدلال به.  
بني: مرتفعات صخرية أو رملية متشابهة.  
بياض: الأرض البيضاء خفيفة الرمل.  
تل، تلول، تلال: مرتفع من الرمل والحجارة والتراب.  
تلعة، تلاع: مسيل الماء في صدور الجبال والمرتفعات.  
ثغب: الماء المستقر؛ الذي يحير لمدة قصيرة في مجرى الوادي بعد جريانه.  
ثلمة: الفجوة في الجبل، وتطلق على الممر الضيق في المرتفع.  
ثفن: الأرض الغليظة يخالطها الرمل ولا تنبت الأشجار.  
ثمد: البئر الصغيرة أو الحفرة؛ ماؤها قليل غير ثابت.  
ثميلة، ثمائل: حفر في بطون الأودية لا يبقى ماؤها طويلاً.  
ثنية، ثنايا: الدرب الضيق بين مرتفعين.  
جادة: أثر الدواب وطرقها.  
جال، جيلان: واجهة صخرية ممتدة طويلاً، شديدة الانحدار، وهي أقل من الحافة بالإرتفاع والطول.  
جُب، جبية: البئر غير المطوية.  
جبل، جبال: المرتفع الصخري.  
جبلية: بئر، وتكثر في الربع الخالي.  
جَبو: الحوض الطبيعي في الصخر؛ تتجمع فيه المياه.  
جذماء: نهاية العروق الرملية.  
جذبية، جذايب: مرتفع صغير ذو لون أسود، كما تطلق على مجاري الشعاب الصغيرة.  
جرعاء: الأرض الرملية المنبسطة المنبثة، وتطلق على بعض المنخفضات داخل النفود.  
جُرف: حافة منحوتة شديدة الانحدار.  
جُرياء: منطقة حصوية مستوية لا تنبت.  
جزيرة، جُزر: ما أحاط به الماء من اليابسة، كما يطلق على المرتفع الرملي وسط السبخة.  
جسرة: أرض بلا رمل ممتدة وسط الرمال.



جُفْرَة، جُفْر: الحفرة الواسعة، ويطلق الجفر على البئر واسعة الفوهة.  
جِلَه: أرض مستوية ذات حجارة سوداء.  
جندل، جنادل: جلاميد صخرية متطامنة.  
جندلية: الأرض الوعرة تنتشر فيها الصخور المتطامنة.  
جَهْرَاء: ما استوى من الأرض ليس فيه شجر ولا آكام.  
جو: ما انخفض عما حوله من الأرض.  
جَوْب: منطقة منخفضة عما حولها.  
جَبِيان: مداخل الأرض المنخفضة.  
حافة، حافات: واجهة صخرية ممتدة طويلاً، شديدة الانحدار من جهة، ومتدرجة الانحدار من الجهة الأخرى، وهي أكبر من الجبال من حيث الارتفاع والطول.  
حالة: شعاب رملية بحرية تغمرها مياه البحر، وقد تظهر أجزاء منها في حالة جزر البحر، تكثر في الخليج العربي.  
حائرة، حواير: مكان يحير فيه الماء، وتنبت الأعشاب فيه.  
حبل: الرمل المستطيل المنقاد.  
حقيقة، حتايف: أرض مستوية قليلة المعالم.  
حجرة: أرض حجرية وعرة المسالك.  
حدباء: الغليظ الواسع من الأرض؛ المرتفع وسطها.  
حَرَّة، حَرَات، حَرَار: أرض ذات حجارة نخرة سود؛ تطلق على الطفوح البركانية المتدفقة من البركان المعروفة باللابية، كما تطلق على الحقول البركانية الواسعة.  
حرجة: أرض يكثُر فيها الشجر.  
حزم: ما غلظ من الأرض وارتفع.  
حُسُو، حُسي: بئر صغيرة وضيقة.  
حِشَّة، حِشاش: أرض حجرية سوداء، قليلة الارتفاع.  
حصاة: الصخرة العظيمة، وتطلق على المرتفع الصخري المنفرد الصغير.  
حُفْرَة: ما حفر من الأرض، ويطلق على البئر.  
الحقف: انحناء الكتيب الرملِي واعوجاجه، كما يطلق على انحناءات مجاري المياه.  
حِقْنَة: منخفض دائري عميق بين الرمال يضيق بإتجاه القاع.  
حلاة، حلي، حلا: مرتفع صخري ذو لون أسود، أصله بركاني.  
حماد: منطقة سهلية ذات حجارة صغيرة.  
حَمَّة: الجبل الأسود.  
حمراء: صخرة عظيمة حمراء، وقد تطلق على المجموعة منها.



حوايا: منخفضات تحتفظ بالماء.  
حنو: منحرج الوادي.  
حومة: حومة الرمل معظمه أو أشد موضع فيه.  
حيد: السناف.  
حيش: النخل الكثيف المتشابك.  
خب، حبوب: أرض منخفضة بين كثيبين من الرمال.  
خبت، خبوت: المتسع المنبسط من الأرض؛ خاصة قرب السواحل.  
خبراء، خباري، خبراوات: أرض منخفضة تتجمع فيها مياه الأمطار، تشبه القاع، إلا أنها أصغر منه.  
خجر: مجرى مائي صغير.  
خرزة: الصخرة الكبيرة الصلدة المنفردة.  
خرشاء: المرتفع الجبلي المتضرس القمم.  
خرم: منفذ صعب في الجبال.  
خُرمة: ممر بين المرتفعات.  
خشم، خُشوم: نتوء صخري بارز من الجبل.  
خط: طريق.  
خُطوة: ممر بين قمتين تمر عبره طرق الدواب.  
خفس: انخيار في سطح الأرض، قد يكون دحلاً أو عيناً.  
خَفَق: منخفض على هيئة خبراء أو سبخة واسعة.  
خل: الطريق بين كثبان رملية.  
خلة: الطريق ينفذ بين رملتين.  
خليج: شرم من البحر داخل اليابسة.  
خليقة: حفرة طبيعية عميقة كالبر، كما تطلق على الانخيار الأرضي أو الخفس، وتكون على هيئة ثقب أو حفرة واسعة.  
خَميلة: أرض ذات شجيرات كثيفة.  
خَنَقَة: الشعيب الضيق، ويطلق على المكان الضيق من الوادي.  
خور: المنخفض من الأرض على هيئة مجرى مائي، ويطلق على الحفرة ذات الماء المالح، كما يطلق على الجزء الضحل من مياه البحر المتعمق داخل اليابسة.  
خوي: الوطأة بين الجبلين.  
خيسة، خيس: الصغير من النخل.  
خيوط، خيوط: كثيب رملي صغير ممتد طولياً منفرداً.



خيف: صدر الجبل، ويطلق على المزارع في سفوح الجبال.  
دائرة: أرض مستوية مستديرة تحيط بها المرتفعات أو الرمال، كما تطلق على بعض الفوهات البركانية في بعض الحرات.  
دبابة: طريق ترابي.  
دبدة: أرض مستوية ذات حجارة صغيرة ورمل.  
دبل: مجرى مائي صغير تحت الأرض.  
دقة: الأرض ذات الرمل الخفيف.  
دحل، دحول: كهوف ومغارات طبيعية في باطن الأرض، قد تتجمع فيها المياه.  
دحلة، دحال: مجرى السيل قليل الانحدار، كثير النبات.  
درب: طريق، ويطلق على طرق القوافل القديمة.  
درثوم: مرتفع رملي به بعض الشجيرات.  
دعب: مجرى السيل الصغير.  
دعكة: منطقة رملية قليلة الارتفاع غير مستوية.  
دغم: المرتفعات الجبلية تميل إلى الحمرة.  
دقم: خشم صخري متعمق في الساحل.  
دكاكة: ما استوى من الرمل وغلظ.  
دف: الأرض الدمثة في سفح الجبل.  
دقم: خشم صخري متعمق في شاطئ البحر.  
دوحة: جزء ضحل من مياه البحر متعمق باليابسة.  
دويحلة: مجرى مائي.  
الذالِق: ظهر الكثيب الرملي الدقيق الحاد الممتد على طول الكثيب.  
رأس: جزء من اليابس داخل البحر.  
رباض: الناعم من الرمل يصعب السير فيه.  
رثمة: مرتفع رملي مميز بين العروق الرملية.  
رجلة: مجرى السيل الصغير.  
رجم، رجوم: علامة من الحجارة على مرتفع، يهتدى بها.  
رحبة: منطقة سهلة واسعة وسط الطفوح البركانية.  
رس: البئر المطوية بالجارة ذات الماء القليل.  
رصة، رضم: الصخرة الكبيرة، وتطلق على المرتفع الصخري المتطامن.  
ركية، ركايا: البئر الصغيرة، ويطلق على الحوض الكبير.  
رؤثية: مجرى السيل الصغير.



روضة، روضات، رياض: الأرض المنخفضة تسترّض فيها مياه السيول، سطحها يتكون من الطين والرمل، فهي منبئة، وتطلق على التجمع السكاني الذي يقوم عليها.  
زهوة: المنطقة المرتفعة المستوية.  
ريش: المرتفعات الصغيرة الممتدة كالسنان.  
ريع: الطريق أو المنفذ المنفرج في الجبل، أو بين جبلين.  
زبارة، زباير: المرتفع المتزّير من الرمل فوق الكثيب.  
زربان: مرتفعات بركانية صغيرة متجاورة ومتشابهة.  
زريب: منطقة مستوية تحيط بها الرمال من جهات ثلاث.  
زور: الأرض الضيقة التي تحيط بها الجبال، أرض تغطيها مياه البحر الضحلة تتعري وقت الجزر.  
سائلة: مجرى منبسط تجري فيه السيول.  
ساحبة: مجرى مائي.  
سادة: مرتفع صخري أو رملي يعترض الوادي أو الطريق.  
ساقية: مجرى صغير لمياه السيول.  
ساهبة، سَهَب، سِهبان: مجاري المياه المنحدرة من الأرض في سهولة.  
سبخة، سِباخ: أرض منخفضة ذات نز وملح.  
سَحَق، سَحقان: مجرى مائي منبسط.  
سر: بطن الوادي.  
سَليل: مجرى الماء في الوادي أو وسطه، وادٍ واسع غامض ينبت السلم والسمر.  
سمراء، سمر: صخرة عظيمة سمراء اللون، وقد تطلق على المجموعة منها.  
سِناف، سِنفان: تكوين جبلي على هيئة حاجز يمتد طويلاً له ظهر دقيق متضرس.  
سِهلة: أرض مستوية مغطاء برمال خفيفة.  
سَواح، سِيح: منطقة اتساع الوادي وانبساطه.  
سوداء، سود: سفح مستو كثير الحجارة السوداء.  
شامة: سهل من الرمال غليظ يميل للسود.  
شَبك، شُبوك: بحر.  
شِجنة: مجرى السيل الصغير.  
شرم، شُروم: جزء من البحر يشق اليابسة، نهايات الأودية العميقة التي تغمرها مياه البحر.  
شِطنة: فرع الوادي أو الشعيب.  
شِعب: مجرى مائي ضيق في الجبل.  
شِعب مُرجاني، شِعباب: صخور مرجانية تغمرها مياه البحر، وقد يبرز جزء منها في حالة الجزر.





شَعْفَة، شَعْف، شِعَاف: ظهر الجبل المنبسط.  
شُعَيْب، شُعْبَان: مجرى السيل.  
شُعْغِيَة: فرع الوادي أو الشعيب.  
شِقْة، شِقَاق، شِقَق: الأرض السهلة المستوية بين عروق الرمال، الفرجة بين جبلين رمليين.  
شِقْراء: صخرة عظيمة شقراء اللون، وقد تطلق على المجموعة منها.  
شُهْباء: صخرة عظيمة شهباء، وقد تطلق على المجموعة منها.  
صدر: أرض منبسطة في سفح الجبل.  
صُفَاة: الصخرة الملساء.  
صفراء: صخرة عظيمة صفراء اللون، وقد تطلق على المجموعة، كما تطلق على الأرض المتضرسة ذات الحجارة الصفراء.  
صُلب: المكان الغليظ.  
صلعاء: مرتفع من الرمل لا نبات فيه.  
صُمَّان: كل أرض صلبة ذات حجارة ورمل.  
صُؤَان: ضرب من الحجارة شديد السواد.  
صيهد، صياهد: أرض مرتفعة قليلاً عما حولها تغطيها الرمال الخفيفة.  
ضلع، ضلعان، ضُلُوع: الجبل المستدق.  
طاروق: درب منحدر.  
طبق: حافة صخرية ترتفع على ضفة الوادي أو الشاطئ.  
طراق: مجموعة من المرتفعات الصغيرة الممتدة بشكل طولي.  
طرْعُوزَة: مرتفع رملي.  
طُعس، طُعوس: قمة رملية وسط الرمال، ويطلق على الكثيب الرملي.  
طَفَّة: أرض سبخة.  
طُوي: البئر المطوية.  
طويل: المرتفع عما حوله.  
ظهرة: ما غلظ من الأرض وارتفع، الأرض المنبسطة فوق المرتفعات.  
عائلة: مجرى السيل الصغير.  
عائِرة: مسيل للماء.  
عَبَل: مرتفع من المرو الأبيض.  
عَبلة: أرض محدبة تغطيها الرمال البيضاء.  
عُثمور: أرض وعرة ذات رمل خفيف مختلط مع شجيرات.



عد: بئر غزيرة لا ينقطع ماؤها.  
عدامة، عدايم: ما ارتفع من الرمل عما حوله.  
عدانة: ما ارتفع من الرمل عما حوله.  
عُرف: مرتفع صخري ممتد دقيق الظهر.  
عُرق، عُروق: الحبل من الرمل الممتد مع الأرض.  
عُرقوب، عُراقيب: الكثبان الصغيرة في بداية نوحها.  
عُفجة: أرض ذات رمل تكثر فيها الشجيرات.  
عُقبة: الطريق الجبلي الوعر.  
عُقلة: الحفرة في الوادي يستخرج منها الماء، كما تطلق على التجمع السكاني الذي يقوم عليها.  
علم: الجبل الطويل، أو المرتفع الرملي يستدل به.  
عمود: جبل مخروطي.  
عين، عيون: ينبوع الماء الطبيعي.  
عيوة: الوادي الكبير الواسع ترفده أودية كثيرة، مشتقة من عوى السيل في الوادي أي اشتد جريانه.  
غابة: الموضع كثير الأشجار.  
غار: تجويف أو مغارة في الجبل، وهو أصغر من الكهف.  
غارب: المنطقة المنخفضة بين قمتين تشبه السرج.  
غاوية: مجرى مائي كثيف الشجر.  
غبة: العميق من البحر.  
غبية، غبايا: أرض منخفضة يكثر فيها الشجر.  
غدير، غدِران: الماء المتبقي في مجرى الوادي بعد جريانه، مستنقع من السيل.  
عُمر: مجرى الماء الدقيق.  
عُرمول، غراميل: الرمال المتجمعة، ويطلق على الصخور الدقيقة المنتصبة كالأعمدة الواقعة قرب التجمعات الرملية، والتي هذبتها الرياح المحملة بالرمال.  
عُضراء: أرض جصية.  
غيل: الماء القليل الدائم الجريان في مجاري الأودية.  
فاج: مجرى مائي.  
فاو: الثغرة أو الفتحة بين المرتفعين.  
فج: الطريق الواسع بين جبلين.  
فردة، فريدة، فرايد: الجبل الصغير المنفرد.  
فَرشة: أرض منخفضة تتجمع فيها مياه الأمطار، ويكثر فيها النبات.



فرع: مجرى الماء إلى الشعب.  
فِشت، فِشوت: منطقة تتكون من صخور مرجانية وحجارة في قاع البحر، تكثر في الخليج العربي، وقد تظهر بعض أجزائها في حالة جزر البحر.  
فِقرة: قمة جبلية صعبة المرتقى.  
فلق، فُلوق: المطمئن من الأرض بين مرتفعين رمليين.  
فوهة: تجويف بركاني مستدير الشكل في الغالب، يمثل مخرج الحمم البركانية.  
فيضة، فياض: أرض منخفضة منبتة تفيض فيها مياه الأودية والأمطار.  
قارة، قور: الجبل الصغير الدائري الشكل، المتكون من الحجر الرملي أو الجيري.  
قاطور؛ قواطير: المياه المنحدرة من البرك في أعالي الجبال على هيئة مساقط ضعيفة التدفق، ويسمى ناقوط ونواقيط.  
قاع، قيعان: مجمع مياه مستوى السطح تتجمع فيها مياه الأمطار، يتكون سطحه من الطين، فهو غير منبت.  
قَرشع: أرض حجرية غليظة.  
قرعاء: الأرض الخالية من النبات.  
قرن: قطعة منفردة من الجبل أو قمة مميزة.  
قري: مجرى مائي.  
قَصَّار: أصغر من الفشت.  
قصيمة، قصائم: رمل ينبت الغضا والأرطى.  
قُطعة: أصغر من القصَّار.  
قُعد: مرتفع رملي في أرض منبسطة، الرمل المتزبر المرتفع المنعزل، ويكثر في الربع الخالي.  
قلنة، قِلات: حفرة صخرية تتجمع فيها المياه في الجبال مكونة برك طبيعية.  
قُلة: رأس الجبل وقمته الصمَّاء، وتسمى قُنة.  
قُلْمة: بئر أنبوبية، وقد تكون فؤارة.  
قُليب: الجبل الصغير بين جبلين.  
قُليب، قُلبان: البئر الواسعة.  
قهب، قُهبان: تكوين جبلي ممتد له ظهر محدب ذو لون أغبر.  
قَهرة، قُهر: قمة الجبل المرتفعة صعبة المرتقى.  
قوز، قيزان: ما استطال من الرمل واستدق منه.  
قونسة: الرمل المنبسط.  
قويد: مرتفع ممتد في اتجاه واحد من جبال صغيرة، أو هضاب، أو تلال.  
كبع: أرض منخفضة.



**كُراع:** الذراع الناتئ من الحرة، كما تطلق على الشرم البحري.  
**كسر:** شق أو منخفض يلزم مياه الأمطار.  
**كهف:** تجويف أو مغارة في الجبل، وهو أكبر من الغار.  
**لابة:** طفوح بركانية تتكون من صخور البازلت السوداء.  
**لب:** المسترق والمنحدر من الرمال.  
**لجم:** الأرض المنبسطة المحاطة بالجبال لها منفذ ضيق.  
**لسان:** جزء من البحر داخل اليابسة على شكل لسان، أو بروز رملي يخالف في اتجاهه مجرى الرمل حوله.  
**لُغف:** المنخفض من الأرض بجانب الرمل الممتد.  
**اللهد:** الجانب الشديد الانحدار من الكثيب الرملي المعاكس لاتجاه الرياح، وهو صعب الاجتياز لحركة رماله.  
**مَتنة:** ما صلب من الأرض وارتفع.  
**متياهة، متايية:** منطقة سهلية واسعة قليلة المعالم.  
**مجرى:** أخفض مكان في مجرى الوادي.  
**مخامة:** أرض مستوية محاطة بتلال أو مرتفعات، ويطلق على بعض مصائد مياه الأمطار.  
**مخير:** أرض منخفضة تتجمع فيها مياه المسایل، وتكون في نهاية المسيل.  
**مخزم:** ما ضاق من الوادي.  
**مدق:** طريق الدواب.  
**مذروب:** مرتفع صخري مخروط الشكل.  
**مريخ:** أرض مستوية تغطيها الرمال الناعمة.  
**مرسى:** موضع بحري طبيعي يكون ضحلاً ومحمياً من الأمواج، وهو صالح لرسو القوارب.  
**مُرَصَص:** البئر المطوية.  
**مركز:** موقع للمراقبة أو التفتيش ويطلق على بعض التجمعات السكانية.  
**مركز:** الجبل المخروطي.  
**مِشاش:** حفر في بطون الأودية والخباري لاستخراج المياه ينضب ماؤها عندما تقل الأمطار، ويطلق على بعض التجمعات السكانية التي تقوم عليها.  
**مصمد:** أرض منخفضة تتجمع فيها المياه ولا تنبت.  
**مضيق:** المكان الضيق من الوادي.  
**مُعزيلة:** قطعة من الرمل تنفصل عن الرمل الكثير.  
**مَغِيال:** مكان تتجمع فيه مياه الأمطار ويبقى مدة طويلة.  
**مقر:** منخفض صغير تتجمع فيه المياه.  
**مَقرح:** المرتفع من الطريق.



**مكمن:** مكان لتجمع مياه الأمطار، يطلق على الفوهة البركانية المفتوحة من أحد جوانبها في بعض الحرات.

**ممر:** الطريق الضيق بين علمين.

**منقع، مناقع:** أرض منخفضة تتجمع فيها المياه، أو تنتهي فيها مجاري الأودية.

**نازية، نوازي:** قمة رملية مرتفعة من الكثيب الرمل.

**ناصفة:** مجرى مائي يُصَف المرتفعات، وتطلق على التجمع السكاني الذي يقوم عليها.

**ناظرة:** قمة مرتفعة من الرمل.

**نبع:** العين أو الجدول كثير الماء.

**نبوة:** أرض رملية مرتفعة عما حولها قليلاً.

**نصلة:** صخرة عظيمة، وتطلق على المرتفع الصخري المنفصل.

**نظيم:** الشعب فيه غدران متواصلة قريب بعضها من بعض.

**نغر:** عين الماء المالح.

**نفود:** الرمال العظيمة المتراكمة.

**نقا، نقيان، نقي:** ما أستدق وارتفع من الرمل.

**نقرة:** منخفض شديد الانحدار بين الرمال.

**نقعة:** منخفض تتجمع فيه المياه.

**نيد (نجد):** المنطقة المستوية في صدر الجبل أو بين قمتين.

**هبيبة:** بئر غير مطوية.

**هجلة، هجال:** منخفض من الأرض تتجمع فيه المياه، وتكثر فيه الأشجار.

**هذلول:** التل الصغير، ويطلق على مسيل الماء الصغير.

**هضبة، هضاب:** مارتع من الأرض وامتد، وهي ذات رؤوس متعددة.

**همجة:** البئر ذات الماء المالح.

**وادي:** مفرج بين جبال أو تلال أو آكام تجري فيه مياه الأمطار، مجرى مياه السيل الواسع.

**وشل:** الماء القليل المتحلب.

**وقر:** حفرة صخرية تتجمع فيها المياه.